

XI
ARISTO
XENI

³
Cod:32

Manoscritti

II

III

428



This page was intentionally left blank

*

Pagina lasciata intenzionalmente vuota



II

III

428

Provenienza

Mogliabechi.

Vecchia Collocazione

Magl. XI, 8

1896

2
D. D.

XI

ARISTOXEN Harmon.

PTOLEM. Harmon.

ANON: Optic. Hypothes.

BARLAAM. Monach.

Arithmet. et de

Eclips. Solar.

Græce

Il Codex consta di carte 225; avvertasi però che per errore di chi le ha numerate vi è una carta 12 bis e più le seguenti 21 bis; 28 bis; 34 bis; 43 bis; 45 bis. —

Vi sono poi le infrascritte opere:

Ἀριστοτέλους περὶ τῶν ἀσμενικῶν στοιχείων. Libri 3. dalla carta 1 a 31 inclusive. Le carte 32.33.34 e 34bis sono bianche, a carta 35 vi è:

Κλαύδιου Πτολεμαίου. Ἀσμενική; séguita fino a c. 80 inclusive. La c. 81 è bianca; riprende a c. 82 e finisce a c. 126 inclusive; le c. 127 e 128 sono bianche. a pag. c. 129 séguita un Trattato di Ottica di Anonimo, che incomincia (mancando però il principio) con le infrascritte parole:

Ἐπὶ τῆς ἀσμενικῆς τόπου ευρίσκεται, ecc. e séguita fino a c. 102 inclusive. Le c. 103 e 104 sono bianche. A c. 105 séguita di Anonimo:

Περὶ τῶν ὀπτικῶν ὑποθέσεων; fino a c. 191 inclusive. Le c. 192. 193 e 194 sono bianche. — A c. 195 vi è:

Βασιλείου μοναχοῦ Ἀριδμητικῆ ἀπόδειξις τῶν γραμματικῶς ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν στοιχείων ἀποδείκνυνται. e finisce a c. 201 inclusive. — La c. 202 è bianca. A c. 203 vi ha il seguente titolo:

Περὶ οὐρανῶν: Ἰπποκράτους. e finisce a c. 210 inclusive. Le carte 211 e 212 sono bianche. A c. 213 vi è il seguente Trattato:

Βασιλείου: Περὶ τοῦ πᾶσι δὲ ἐκ τῆς Μαθητικῆς τοῦ Πτολεμαίου συντάξεως ἐπιλογέσθαι ἡλιακὴν ἐκλείψιν. e finisce a c. 224 inclusive. Le c. 215 a 225 inclusive sono bianche. Questo Trattato per ajuto del Copista è rilevato in esempio.

Da c. 93 a c. 112 2. u. 111. III ma a c. 119 è interrotto dal Trattato di Eorgirio. Séguita poi a c. 123 e finisce nella c. 126.

Ἀριστοτέλης περὶ τῶν ἁρμονικῶν σοιχίων: —

τῆς περὶ μέλους ἐπισήμης πολυμερὲς ὄσης, ἢ διηρημένης εἰς πλείους
 ἰδέας, ὥστε τινὰ αὐτῶν ὑποκβεῖν δεῖ, τὴν ἁρμονικὴν κακωμένην,
 εἶναι πρᾶκτεῖαν, τῇ τε τάξει πρώτην ὄσαν, ἔχουσαν τὴν δυνάμειν σοιχε-
 ῶδη. τυγχάνει γὰρ ὅσα πρώτα τῶν θεωρητικῶν. ταῦτα δὲ εἰσὶν, ὅσα συντίθενται
 πρὸς τὴν τοῦ συσχεσθῶν τὴν ἢ τόνον θεωρίαν. προσηκεῖ γὰρ αὐτῇ ποιο-
 τερω τῶν αἰσθητῶν παρὰ τῇ τῇ εἰρηκένῃ ἔχοντος ἐπισήμην. τέ-
 λος γὰρ τὸτο ἐστὶ τῆς πρᾶκτεῖας ταύτης. τὰ δὲ ἀνώτερας,
 ὅσα θεωρεῖται χρωσμένης ἢ δὴ τῆς ποιητικῆς. τοῖς τὲ συσχεσθῶν
 ἢ τοῖς τόνοις ὁκῆτι ταύτης εἰσὶν. ἀλλὰ τῆς ταύτης ἢ τῆς ἄλ-
 λας περιέχουσης ἐπισήμης. δι' ὧν πάντα θεωρεῖται τὰ κατὰ με-
 σσην. αὐτὴ δὲ εἰσὶν ἢ τὸ μεσσην ἔστις τῆς μεσσην ἔκπροθεν ὡς
 μεσσην εἶναι βλεπόμενον. αὐτῆς γὰρ τῆς ἁρμονικῆς ἡπτόντο με-
 σσην. τῶν δὲ ἄλλων γενῶν ὁδὲ τινὰ πῶποτε ἔνοικον εἶχον. σημεῖον
 δὲ τὰ γὰρ διατρεχόμενα αὐτοῖς τῶν ἁρμονικῶν ἐκκείνται μεσσην
 συσχεσθῶν διὰ τόνων δὲ ἢ χρωστικῶν ὁδὲ πῶποτε εἰώθεκε. καὶ
 τοι τὰ διατρεχόμενα γὰρ αὐτῶν ἐδῆλθον τὴν πᾶσαν τῆς μελωδίας
 τάξιν. ἐν οἷς περὶ συσχεσθῶν ἐν αὐτῷ τῷ γενεῖ τῷ ἢ τοῖς λοι-
 ποῖς ὁδὲ εἰς ὁδὲ ἐπεχέει κατὰ μεσσην. ἀλλὰ ἀποτεκνόμενοι
 τῆς ὅλης μελωδίας. τὸ τρίτον μέρος. ἐν τῷ γενεῖ. μεσσην δὲ τὸ
 δικαίον. περὶ τὸτο πᾶσαν πεποίηκε πρᾶκτεῖαν. ὅτε δὲ ὁδὲ
 πεπρᾶκτενενταί τῶν. ὁδὲ περὶ αὐτῶν τῶν. ὡς ἡκέντοι
 τυγχάνουσι. μεδὸν μεσσην γενεῖνταί φανερόν ἐν τοῖς ἐκπρο-
 θεν. ὅτε ἐπισκοποῦμεν τὰς τῶν ἁρμονικῶν δόξας. ὁ μεσσην ἀλλ'
 ἐπὶ μεσσην νῦν ἔσαι ἐνυπόπτον. διεξιόντων ἡκέν τὰ μεσσην τῆς
 πρᾶκτεῖας. ὅσα ἐστὶν ἢ ἡντίκα ἔλασον αὐτῶν δύνανται εἶναι.
 τῶν μεσσην γὰρ ὅπως ὁδὲ ἡκέντος ἐνυπόπτον αὐτῶν. τῶν δὲ ὁδὲ
 νῦν. ὡς δὲ ἄλλα τὸτο τε φανερόν ἡκέν ἔσαι. ἢ τὸν τύπον κατὰ
 μεσσην



τῆς πραγματείας ἢ τίς ποτέσι. πρῶτον μὲν ἐν ἀπάρτων τὴν τῆς φωνῆς κίνησιν διορίσειν τῷ μελλόντι πραγματευέσθαι περὶ μέλους, αὐτὴν τὴν κατὰ τόπον ὅτι ἐστὶ εἰς τὸν τρόπον αὐτῆς ὡς τοῦ χάνει κινεῖται μὴ ἐστὶ μὴ διαλεγομένων ἢ ὡς μὴ μελωδιστῶν τὴν εἰρηκένην κίνησιν ὅξυ ἐστὶ μὴ βαρὺ δῆλον ὡς ἐν κεκροτέροις τῶτοις ἐνεσιν. αὐτὴ δὲ ἐστὶν ἡ κατὰ τόπον κατὰ τὴν ὅξυ τε μὴ βαρὺ γίνεται. ἀλλὰ τρυφὴν εἶδος κινήσεως ἐκτέρως ἐστὶν. ἐπιτελῶς δὲ ὁ δεινὸς πῶποτε γεγενῆσθαι περὶ τῶτο διορίσει τίς ἐκτέρως αὐτῶν ἢ διακροῦν μὴ τοῦτο τῶτο μὴ δὲ ὁριζάντος * * * * *

ὁ πᾶν ὁρῶν ἐπεὶ περὶ φθόγῳ, τί ποτέ ἐστιν. ἀναγκάσιον δὲ τὸν βολόμενον μὴ πᾶν ὅτις λαύρος τε μὴ τῶν ἀπαισιῶν τινὲς ἐπὶ πᾶν πλάτος αὐτοῦ οὐκ ἔχοντες ἔχειν, ἐπεὶ περὶ αὐτῷ μῆτρος ἀκριβέστερον. τῶτο ἐστὶ διοριζάντος περὶ πολλὰ τῶν ἐπειτα μελλόντων ἐσθαι σαφῶς. ἀναγκάσιον δὲ εἰς τὴν τῶτων ξύνεσιν πρὸς τοῖς εἰρηκένοις περὶ τὰ κινήσεως μὴ ἐπιτάξεως, μὴ βαρύτητας μὴ ὅξυτος, μὴ τρυφῆς ἐπεὶ, τί ποτέ ἀλλήλων διακροῦσθαι. ὁ δεινὸς γὰρ περὶ τῶτων εἴηκεν ἀλλὰ τὰ μὴ αὐτῶν ὅλως ὁδὸν ἐννοεῖται, τὰ δὲ συγκαταχέμεν. μετὰ ταῦτα δὲ περὶ τῆς τῶ βαρέως τε μὴ ὅξυος διακροῦσθαι λεγέον. πότερον εἰς ἀπειρον αὐξήσειν μὴ ἐλάττωσιν ἔχει ἢ ὁ. ἢ πᾶ μὴ, πᾶ ὁ δὲ τῶτων δὲ διοριζάντων περὶ δικήματος κατὰ τὸν δίκην. ἐπειτα δικητέον, ὅσα γὰρ δύναται δικητέον. εἴτα περὶ σύνηματος. κατὰ τὸν δὲ διελόντα λεγέον εἰς ὅσας πέφυκε τέμνεσθαι δικητέον. εἴτα περὶ μέλος ὑποδηλωτέον μὴ τυπώτεον. οἷον ἔχει φύσιν τὸ κατὰ μέτρον. ἐπειδὴ πλεῖστα εἰς φύσιν μέτρα. μὴ δὲ ἐστὶ τίς ἐκ πᾶσιν αὐτῶν ἢ τὸ ἡμετέριον μὴ μελωδιστέον. δικά τὴν ἐκταγήν. δὲ τὴν ἐπὶ τῶτο γενομένην. καὶ τὸν χωρισμένον τὸν ἀπὸ τῶν ἄλλων. ἀναγκάσιον πῶς μὴ τῶν ἄλλων

ἐπιτελεῖται φύσει

ἐπιφάσκει φύσιν. ἀφορισθέντος δὲ τὸ μυστικὸν μέλος ὅπως ὡς ἐνδιέ-
 χεται. μετέπειτα τῶν κατ'ἐκείνα τεταρωμένων. ἀλλ' ὡς ἐν τύπῳ ἢ
 περιγραφῇ διακρίνεται τὸ κατ'ὅσον ἢ μυστικόν. εἰς ὅσα φανερύεται με-
 ρὴ διακρίνεται. μετὰ τούτο δὲ λεγτέον περὶ τῆς συνέχευσης ἢ τοῦ
 ἐξῆς τίποτε εἶναι ἐν τοῖς οὐσῆματι. ἢ πῶς ἐγγινώσκων. εἴτα ἀπο-
 δοτέον τῆς τῶν γενῶν διαφοράς αὐτῆς τι ἐν ἐντος κινήσεσιν τῶν
 φύσεων. ἀποδοτέον δὲ καὶ τὸς τόπος ἐν οἷς κινῶνται. τούτων δι-
 ὁδεῖς περὶ ὁδὸς πόποτε ἐσχηκεν ἔννοιαν, ὅδ' ἢν τιν' οὖν. ἀλλὰ
 περὶ πάντων τῶν ἐρημένων αὐτοῖς ἡμῶν ἀνεκτικῶν ἐξ ἀρχῆς πρακ-
 τεύεται. πρακτικὴ φέρει γὰρ ὁδὸν περὶ αὐτῶν ἀξιόλογον. μετὰ δὲ
 τούτο περὶ δικημάτων ἐκτελεσίων πρῶτον λεγτέον. εἴτα περὶ συνδέσεων.
 ἀνεκτικῶν δὲ ἀποδοτέον ἡμῶν συνδέσεων δικημάτων. οἷς ἀρεκ ἢ συ-
 σῆματιν εἶναι πῶς συμβαίνει περὶ συνδέσεως εἶρην τὰ λέγειν τῆς
 τῶν ἐκτελεσίων δικημάτων. περὶ ἧς οἱ πλείστοι τῶν ἀρχοντικῶν ὁδὸν
 ὅτι πρακτικῶν ἡδόντο. ἀλλὰ δὲ ἡμῶν ἐν τοῖς ἐκτελεσίοις γέγονεν.
 οἱ δὲ περὶ ἐκτελεσίων τοσούτον ἐκτελεσίων μόνον. ὅτι ἀπὸ τῶν δικῶν τε-
 ρῶν ἐπ' ἐκτελεσίων δὲ καὶ σφίεται τὸ μέλος. ὁδὸν. ὅτ' ἐκ ἀπὸ πα-
 τὸς τούτο γίνεται διορίσκειν. ὅτ' ἐκ τίνος καὶ τίνος εἰπόντες ὅτ'
 ὑπὲρ τῶν ἄλλων δικημάτων ἐπισημαίνονται. τίνος πρὸς ἄλληλα
 συντελεσίων τρόπον. ἢ πότερον πρῶτος δικημάτων πρὸς πᾶν οὐ-
 ρισμένος. τίς ἐστὶ λόγος τῆς συνδέσεως. ἢ πῶς μεν ἐξ αὐτῶν. πῶς
 δὲ ὁ γίνεται οὐσῆματι. ἢ ἢ τούτο ἀόριστοι εἰσι. περὶ γὰρ τούτων
 ὅτ' ἀποδοτικῶς, ὅτ' ἀνεκτικῶς ὑπ' ὁδὸν πόποτε εἰρηται λό-
 γος. ὅσης δὲ ἀνεκτικῆς τῆς τάξεως. περὶ τὴν τὸ μέλος οὐσῆματι,
 ἀνεκτικὴ πρῶτον φέρει ἐπὶ ἐνίων κατέλυσαι. διὰ τῆς μετὰ
 χειρισμένου τὴν ἐρημένην πρακτικῆν. ὁδὸν δὲ τῶν ἀντιπῶν
 τοσούτην εἶρηται, ὁδὸν τοσούτην. εἰσαι δὲ ἡμῶν ἀλλὰ τῶν ὁδῶν
 εἶρην

ἔχον· ὅταν ἐν αὐτῇ γενόμεθα πραγματεία· νῦν δὲ τὰ λοιπὰ τῶν μερῶν
λεχθῶν· ἀποδεικνύοντες γὰρ τῶν ἀσυνδέτων δικημάτων ὅν τρόπον
πρὸς ἀλλήλας συντίθενται περὶ τῶν συζυγίων ἐξ αὐτῶν συσχεσά-
μεναι· περὶ τε τῶν ἀλλων καὶ τὸ τελείον· ἐξ ἐκείνων ἀποδεικνύ-
ται πόσα τε ἐκεί καὶ πόσα ἄλλα τὰς τε κατὰ μέλους αὐτῶν ἀποδι-
δοῦναι δικηροῦς· καὶ τῶν μετέωρον ἕκαστος γὰρ τε κατὰ σύνθεσιν ὅπως
μετέωρον μελωδομένων· καὶ μετέωρος καὶ ὅπως καὶ σύνθε-
σις· καὶ τὰς ἀναπόδεικτος· τούτων δὲ τὸ μέρος τῆς πραγματείας
ἄλλος μὲν ὁδὸς πώποτε ἤφατο· ἐργασίας δὲ ἐπεφύκειν ἀνα-
ποδείκτως ἐξ ἀριστερῶν ἐπὶ τὸ μέρος· ὅτι δὲ ὁδὸς ἔρχεται· ἀλλὰ
πάντα φερόμεν, καὶ τῶν φανομένων τῇ κινήσει δικηροῦς τετελει-
σθῆναι μὲν ἐμπροσθεν ὅτε αὐτὴν καὶ αὐτὴν ἐξηκείνου τὴν πραγμα-
τείαν ταύτην· τῶν δὲ ἄλλων κατ' ὅσον μὲν καὶ ἄλλος ἐμπροσθεν ἔπο-
μεν, ὁδὸς ἤπειτα ἐνός διὰ συσχεσθῶς ἐργασίας ἐπεφύκειν κατ' ὅσον
γένος ἐξηκείνου ταὶ ὁδοὶ τὰ δικημάτων· ἀποδεικνύοντες τῇ δικ-
τηροῦς τῶν δικημάτων δεικνύοντες· καὶ κατὰ τὸν ὅτι μὲν προσηγορι-
αῖων, τῶν τε τὸ δικημάτων ὁρισμάτων, καὶ τῶν τὸ δικημάτων
πρὸς δὲ τούτοις καὶ τῆς σύνθεσος αὐτῶν τίς ποτ' ἐστὶ κατ' ὅσον ἐκμε-
τῶς συντίθενται· πολλαπλῶς τῶν ἐπὶ συμβάνειν γίνεσθαι δει-
κνύται· τίς δὲ μετέωρος δὲ ἐν τοῖς ἐμπροσθεν· ὅτι ὅπως ἔχει· δι-
ὅπως τοιαῦτα μὲν ἀφαιρῶν· τὰ δὲ λοιπὰ μετέωρος τῶν τῆς πρῆ-
ματίας μερῶν· ἐξηκείνου γὰρ τῶν συσχεσθῶν κατ' ἕκαστον
τῶν γενῶν· καὶ πῶς δικηροῦς τὴν ἐργασίαν μετεωρῶν·
πάντα ταῦτα τούτοις ποιῆται πραγματευτέον· ὁ δὲ γὰρ αὐτὴν τὴν
ὥς τὴν τί ποτ' ἐστὶ κατὰ μετεωρῶν· τούτων δὲ ἐργασίαν ἐστὶ
περὶ φερόμεν εἰπεῖν· ἐπειδὴ περὶ ὅσον αὐτὰρ καὶ τὰ δικημάτων πρὸς
τὴν τῶν φερόμεν δικηροῦς· ἐπὶ δὲ τῶν συσχεσθῶν ἕκαστον
ἐν τόπῳ

τότῳ τῇ τῆς φωνῆς Τεταί μελωδεῖται. καὶ κατ' αὐτὸ διακροαίν
οὐδὲ μὲν παρεβάνοντος αὐτοῦ. τὸ γινόμενον ἐν αὐτῷ μέλος.
ὁ τὴν Τυχόσαν παρεβάνει διακροαίν. ἡ δὲ φωνὴ τὴν μελ
σον. ἀναδιδόν ἂν εἴη τῷ τῇ ἐρημένην μετὰ χειρὶ ζομένην προ
ματῆσαν. περὶ τοῦ τῆς φωνῆς τόπου κατὰ τὸν ἢ κατὰ μέρος
εἰπεῖν ἐφ' ὅσον ἢ τῶν συσχεμάτων αὐτῶν διακροαίνει φύσις.
περὶ δὲ συσχεμάτων ἢ τόπων οἰκειότητος ἢ τῶν τόνων κατῆ
ον. ὁ πρὸς τὴν κατὰ πύκνωσιν βλέποντας κατὰ τὰς οἰκονομίας.
ἀλλὰ τὴν πρὸς ἄλληλα μελωδία τῶν συσχεμάτων οἷς ἐπὶ τῶν
τόνων κειμένους μελωδεῖσθαι συκβαίνει πρὸς ἄλληλα. περὶ
τοῦτο δὲ τὸ μέρος ἐπὶ βραχὺ τῶν ἡρμονικῶν εἰς οὐ
βέβαιον ἐξηκέναι κατὰ τὴν. ὁ περὶ τοῦτο λέγοντι. ἀλλὰ
πυκνωσάτω βοσκομένοις τὸ διάστημα. κατὰ τὸ δὲ ὁ δὲ γε
δοῖ ἐν τοῖς ἐκπροσθεν φανεροῦ πεποιήκει τὸν αὐτὸν. ἐς δὲ
ὡς εἰπεῖν κατὰ τὸ μέρος τοῦτο τῆς περὶ μετὰ βολῆς προ
ματῆας. τὸ συντεῖνον. εἰς τὴν περὶ μέλους θεωρίαν. τὰ
μὲν ὅτι τῆς ἡρμονικῆς κατὰ τὴν ἐπιστήμης μέρη, τὰ
ἢ τοσούτῃ εἰς. τὰς δὲ ἀνωτέρων τῶν προματῆας, εἰ
περὶ εἰπομεν ἀρχόμενοι. Τελειότερον τινὸς ὑποληπτόν εἶναι.
περὶ μὲν ὅτι ἐκείνων ἐν τοῖς κατὰ τὴν κατὰ τὴν περὶ μέλους. τί
νες εἰς ἢ πόσαι ἢ ποῖα τίς ἐκείνη αὐτῶν. περὶ δὲ τῆς πρώ
της οὖν περὶ τὸν διελθεῖν. πρὸς αὐτὴν ἀπὸ τῶν αὐτῆς τῆς
κατὰ τὸν κατὰ τὴν τῆς διακροαίν θεωρίας. κατὰ τὴν περὶ
μέλους. πρὸς δὲ φωνῆς οὐκ ἐκείνης κινεῖσθαι τῶν ἐρη
μένων

ἐκείνων αὐτῶν Τόπων, δύο τινες εἰσὶν ἰδέσθαι μινῆσεως ἢ τέ συνεχῆς,
ἢ ἡ διασηματικὴ. κατὰ μὲν οὖν τὴν συνεχῆς Τόπον. τινὲς διαξίαναι
φαίνεται ἡ φωνὴ τῇ ἀκρόασι οὕτως. ὥς ἂν ἀποδοκῇ ἰσχυμένη. καὶ οἱ
ἐπὶ αὐτῶν τῶν περὶ τῶν κατὰ τὴν τῆς ἀκρόασιος φωνῆς ἀκρόασιος ἀλλὰ
φερομένη συνεχῶς μέγιστον σιωπῆς. κατὰ δὲ τὸν ἑτέραν ἢ ἀποδοκῇ
διασηματικὴν. ἐκαστὴς φαίνεται μινεῖσθαι. διαβαίνοντα γὰρ ἴσησιν
αὐτὴν ἐπὶ μίᾳ τῶς Τάξεως. εἴτε πάλιν ἐφ' ἑτέρας. ἢ τὸ τοιοῦτον
συνεχῶς. καὶ οὖν δὲ συνεχῶς. κατὰ τὸν χρόνον. ὑπερβαίνοντα μὲν
τὴν περιεφερόμενον ὑπὸ τῶν Τάξεων Τόπος. ἰσχυμένη δ' ἐπὶ αὐτῶν
τῶν Τάξεων ἢ φερεμένη γὰρ αὐτὴν μὲν καὶ αὐτὰς μετὰ δὲ ἐν λέ-
γειται ἢ μινεῖσθαι διασηματικὴν μινῆσιν. κατὰ τὸν δὲ ἐκαστὸν Τόπον.
κατὰ τὴν τῆς ἀκρόασιος φωνῆς ἀκρόασιος. πότερον μὲν γὰρ δύνασθαι ἢ ἐ-
δύναισθαι φωνὴν μινεῖσθαι. ἢ πάλιν ἰσχυρὰ αὐτὴν ἐπὶ μίᾳ τῶς Τάξεως,
ἑτέρας ἐστὶ σιωπῆς. ἢ πρὸς τὴν ἐνεσώσκει πρὸς αὐτὴν ὅτι κατὰ
καίον. τὸ δὲ μινῆσαι τῶν ἐκαστῶν. ὁποῦντος γὰρ ἔχει. τὸ αὐτὸ
ποιεῖν. πρὸς γὰρ τὸ χροιάσαι τὴν ἐκαστὴν μινῆσιν τῆς φωνῆς. ἀπὸ
τῶν ἄλλων μινῆσεων. ἀπλῶς γὰρ ὅτις μὲν ὅτω μινεῖται ἡ φωνή
ὥς τε ἀποδοκῇ ἀποδοκῇ ἰσχυρὰ τῇ ἀκρόασι. συνεχῶς λέτομεν ταύτην
τὴν μινῆσιν. ὅταν δὲ σῆναι πρὸ ἀόξασα εἴτε πάλιν διαβαίνειν τινὲς
τόπον φωνῆ. ἢ τὸ τοιοῦτον πάλιν ἐφ' ἑτέρας Τάξεως σῆναι
ἀόξῃ. ἢ τὸ τοιοῦτον ἐκαστῶς ποιεῖν φωνομένην συνεχῶς διατελεῖ δια-
σηματικὴν τὴν ταυτὴν μινῆσιν λέτομεν. τὴν μὲν οὖν συνεχῆ λογ-
ικὴν εἶναι φανερὸν. διακρινόμενον γὰρ ἡμῶν ὅπως ἡ φωνὴ μινεῖ-
ται κατὰ Τόπον. ὥστε ἀποδοκῇ ἀποδοκῇ ἰσχυρὰ. κατὰ δὲ τὴν ἑτέ-
ραν. ἢ

εαν ἢ ὀνομάζωμαι δικημοσίην, ἐν κτίσιν πέφυκε γίνεσθαι. ἀλ-
 λὰ γὰρ ἴσκαται τί δοκῇ ἢ πύτωσ τοῦ τὸτο φαινόμενον ποιεῖν.
 οὐκ ἐπὶ πέλειν φρονῖν, ἀλλ' ἐολεν. διόπερ, ἐν τῷ δικητέδει
 φεῖτομεν τῷ ἴσκατι τὴν φρονῖν. ἂν μὲν δὲ πᾶσιν ποτὲ εἰς τοι-
 κῦτην κίνησιν ἀναδικαζόμεν ἐλθεῖν. ἐν δὲ τῷ μελωδεῖν τόναν-
 τιον ποιεῖμεν. τὸ μὲν γὰρ συνέχευς φεῖτομεν. τὸ δὲ ἐσάναι τὴν
 φρονῖν, ὡς μέλιναι ἀκκομεν. ὅσοι γὰρ ἂν μέλλον ἐκκῆν τῶν φρονῶν
 μέν τε μὴ ἐσηγῆν ἢ τὴν κῦτην ποιήσωμεν. τοσούτω φαίνεται τῇ
 ἀσθῆσει τὸ μέλος ἀκρὴ βέερον. ὅτι μὲν ὅν δύο κινήσεων οὐ-
 σῶν κατὰ τόπον τῆς φρονῖς. ἡ μὲν συνέχευς λατὴν τίς ἐστίν. ἡ δὲ
 δικημοσίη μελωδία σφελόν δῆλον ἐν τῶν ἐρημέων. φανε-
 ρῶν δὲ οὕτως ὅτι δει τὴν φρονῖν ἐν τῷ μελωδεῖν. τὰς μὲν ἐπι-
 τάσεις τε μὴ κνέσεις ἀφανεῖς ποιεῖσθαι. τὰς δὲ τάσεις κῦ-
 τὴν φεῖτομεν φανερά κατὰ τὴν κῦτην. ἐπειδὴ τὸν μὲν τὸ δι-
 κημοσίος τόπον ὅν διεξέρχεται. ὅτε μὲν ἀνιέρχεται. ὅτε δ' ἐπι-
 τεινόμεν λατάνειν κῦτην δει διεξίτταν. τὰς δ' ὀξυζόντας
 φεῖτομεν τὰ δικημοσίη ἐναρτέεις τε μὴ ἐσηγῆς ἀποδιδόναι.
 ὥστ' ἐπεὶ τὸτ' ἐστὶ δῆλον. λεγέον ἂν εἴη περὶ ἐπιτάσεως.
 ἢ κνέσεως. ἐπὶ δὲ ὀξύτητος ἢ βαρύτητος. πρὸς δὲ τ' αὖτοῖς
 τάσεως. ἡ μὲν ὅν ἐπιτάσεις ἐστὶ κινήσεις τῆς φρονῖς συνέχευς
 ἐν βαρύτερον τόπον εἰς ὀξύτερον. ἡ δὲ κνέσεις ἐξ ὀξύτερον τό-
 πον εἰς βαρύτερον. ὀξύτης δὲ. τὸ γίνόμενον διὰ τῆς ἐπιτάσεως.
 βαρύτης δὲ. τὸ γίνόμενον διὰ τῆς κνέσεως. τὰ μὲν ὅν περὶ
 λόγον ἂν φαίνοῖτο τοῖς ἐλαφροτέροις τὰ τοιαῦτα ἐπισημοποιεῖται
 τῷ τινέει

τὸ πῶς ταῦτα ἢ καὶ δύο. σχεδὸν γὰρ οἱ τε πολλοὶ
ἐπίτασιν καὶ ὀξύτητι ταῦτο λέγουσιν. ἀρεστὴν δὲ βαρύντην. ἴσως
ὅτι ὁ γῆρας καὶ μακρὸν ὅτι συγκεχυμένως πῶς δοξάζουσι περὶ
αὐτῶν. οἱ δὲ περὶ αὐτῶν καὶ ἀνοεῖν. εἰς αὐτὸ ἀποβλέποντες τὸ
γινώσκοντες. τί ποτέ ἐστιν ὁ ποιεῖν. ὅταν ἀρροττόμενοι τῶν
χορδῶν ἐκείνην ἀνίστανται. ἢ ἐπιτείνωμεν. ἀλλὰ δὲ τοῖς τε καὶ
παλαιῶς ἀπείρουσι ὁρᾶν. ὅτι ἐπιτείνοντες καὶ εἰς ὀξύτητα
τὴν χορδὴν καὶ ὅτι ἐνδύρεται καὶ ἡδὴ εἶναι τὴν τε μελοῦσαν
ἔσονται ὀξύτητα διὰ τῆς ἐπίτασεως. τότε γὰρ ἔσται ὀξύτης. ὅταν
τῆς ἐπίτασεως ἀδούσης εἰς τὴν προσήκουσαν τῶν δὴ ἡ χορδὴ. καὶ
κακῶς κινεῖται. τότε δὲ ἔσται τῆς ἐπίτασεως ἀπληρωμένης.
καὶ κακῶς ὅσης. ὁ γὰρ ἐνδύρεται κινεῖσθαι ἕκαστα τὴν χορδὴν καὶ
ἔσονται. ἢ δὲ ἡ καὶ ἐπίτασις κινεῖσθαι τῆς χορδῆς. ἢ δὲ
ὀξύτης ἀρεστῆς ἢ δὴ καὶ ἐκείνης. ταῦτα δὲ ἐροῦμεν καὶ πε-
ρὶ τῆς ἀνέσεως τε καὶ βαρύντης. πλὴν ἐπὶ τὸν ἐκκλινόν το-
πον. ἀλλὰ δὲ διὰ τῶν ἐξηγούντων. ὅτι ἢ τε ἀνέσις τῆς
βαρύντης ἕτερον τι ἔστιν, ὡς τὸ ποῦν τὸ ποιεῖν. ἢ τε ἐπί-
τασις τῆς ὀξύτητος τὸν αὐτὸν τρόπον. ὅτι καὶ ὅτι ἐπερχο-
μένων ἔστιν. ἐπίτασις καὶ ὀξύτης. ἀνέσις δὲ βαρύντης.
σχεδὸν ἀλλὰ ἐκ τῶν ἐξηγούντων. ὅτι δὲ τὸ τρίτον ὅτι δὴ
τάσιν ὁρᾶμεν. ἕτερον ἔστιν ἐκείνη τῶν τῶν ἐξηγούντων.
περὶ αὐτῶν καὶ ἀνοεῖν. ὁ γὰρ ἐνδύρεται κινεῖσθαι τὴν χορδὴν
καὶ εἰς τὸν αὐτὸν τρόπον τῆς ἀνέσεως τῆς φωνῆς. καὶ τῆς
ἐκκλίσεως δὲ ἀνοεῖν καὶ τῶν εἰς τῆς κινήσεις αὐτῶν τὸς φωνῆς.

τοὺς δοξάζει

Γος οὐδ' αὖτ' ἢ καὶ τὴν φωνὴν αἰνῶσις εἶναι φασκόντων ὡς συμ-
 περικλινῶν λέγειν ἡμεῖς· ὅτι συμβήσεται ποτε τῇ κινήσει καὶ κινεῖ-
 σθαι· ἀλλ' ἡρεμεῖν τε καὶ ἐστῆναι· διακρίνει γὰρ ὁ δὲν ἡμεῖς τὸ
 λέγειν ὁμαλότητος κινήσεως· ἢ ταυτοτήτως τὴν τάσιν· ἢ ἄλλο
 τι τῶν ἐνρίσθαι τίς τὸ γνωριμώτερον ὄνομα· οὐδ' αὖτ' ἡμεῖς
 τὸν ἡμεῖς τότε φησόμεν ἐστῆναι τὴν φωνὴν· ὅτι ἂν ἡμεῖς ἀ-
 νήσιν αὐτῇ ἀποφύγῃ· καὶ ἐπὶ τὸ οὐδ' αὖτ' ἐπὶ τὸ βαρὺ ὁρμῶ-
 σον· ὁ δὲν ἄλλο ποιοῦντες πλὴν τῷ τοιούτῳ πάντες τῆς φωνῆς
 τούτου τὸ ὄνομα λητέμενοι· φαίνεται δὲ τούτο ποιεῖν ἐν τῷ
 μελωδεῖν, ἢ φωνῇ· κινεῖται γὰρ ἐν τῷ διασηματικῷ ποιεῖν·
 ἵσταται δὲ ἐν τῷ φησὶν· εἰ δὲ κινεῖται καὶ τὴν ὑπὲρ ἡμεῖς
 λεγομένην κίνησιν· ἐκείνης τῆς κινήσεως τῆς ὑπὲρ ἡμεῖς λε-
 γομένης τὴν κατὰ τάχος διακρίσκει λαμβανόντες, ἡρεμεῖ δὲ
 πάλιν αὖτ' τὴν ὑπὲρ ἡμεῖς λεγομένην ἡρεμεῖαν· σάτος τὸ τῆ-
 χος· καὶ λαβόντος μίαν τινὰ καὶ τὴν αὐτὴν ἀνωτὴν, ὁ δὲν αὖτ' ἡμεῖς
 διακρίνει· μετὰ γὰρ αὐτὸν ἐστὶν ὅτι ἡμεῖς λέγομεν κίνη-
 σιν καὶ ἡρεμεῖαν φωνῆς, καὶ ὅτι ἐκείνοι κίνησιν· ταύτην καὶ
 ὅτι ἐν τῇ ἐνταύθα ἰκανῶς, ἐν ἄλλοις δὲ ἐπιπλεῖον καὶ σκερ-
 σερον διαφύδαται· ἢ τε τάσιν ὅτι καὶ ὅτι ἐπίτκσις ὅτι ἄνε-
 σις ἐστὶ παντελῶς δῆλον· τὴν καὶ γὰρ εἶναι φησὶν ἡρε-
 μεῖαν φωνῆς· τὰς δὲ ἐν τοῖς ἐπαφθῆναι αἰσθάνεσθαι ὅτις κί-
 νησις τινὰς· ὅτι δὲ καὶ τῶν λοιπῶν τῆς βαρύτητος καὶ τῆς
 ὀξύτητος ἕτερον ἐστὶν ἢ τῆς, πειρατέον κλινόμενοι· ὅτι καὶ
 ὅτι ἡρεμεῖν (συμβαίνει τῇ φωνῇ· καὶ εἰς βαρύτητα καὶ εἰς
 ὀξύτητα

ὀξύτητα ἀφαινομένη δὴλον ἐκ τῶν ἐκτετακένων, ὅτι διὰ τὴν τῆς τῆς
ως ἡρεσίας τινὸς τεθείσης, ὅθεν ἐκκλινὸν ἐκείνων ἐπαύσαντα ταύ-
το τάσις ἐστίν. ἐκ τῶν ἐκτετακένων ἔστι φανερόν. διὰ δὲ τὴν ἡλικ-
μενταίναν ὅτι τὸ μὲν ἐστὶν ἐπὶ τὴν φωνὴν τὸ μέν ἐπὶ τὴν
τάσις ἐστίν. (ὁμοίως δὲ αὐτῷ τῷτο. ἐάν τ' ἐπὶ βαρύτη-
τος. ἐάν τ' ἐπὶ ὀξύτητος ἴσῃσι. εἰ δὲ ἡ μὲν τάσις ἐν ἀμεροτέ-
ροις ὑπάρξει. ἢ τὰς ἐπὶ τῶν βαρέων ἢ ἐπὶ τῶν ὀξέων τὸ ἴση-
σαι τὴν φωνὴν ἀναγκαῖον ἦν. ἡ δὲ ὀξύτης μὴδέποτε τῇ βαρύτητι
συνυπάρξει. μὴδὲ ἡ βαρύτης τῇ ὀξύτητι, δὴλον ὡς ἕτερον ἐστὶ
ἐκείνου τῶν ἢ τάσις, ὡς μὴδὲ κοινὸν γινώσκον ἐν ἀμεροτέ-
ροις. ὅτι μὲν ὅν πάντε τάσις ἐστὶν ἀλλήλων ἕτερον. τάσις
τε μὴ ὀξύτης. ἢ βαρύτης. πρὸς δὲ τῷτοις ἀνεσις τε μὴ ἐπί-
τάσις. φερόν δὴλον ἐκ τῶν ἐκτετακένων. τῶν δὲ ὁμοίων
ἐκτετακένων ἐστὶν ἀλλήλων περὶ τῆς τῆς βαρέων ὀξύτης
ἀναγκαῖον. πότε μὲν ἀπείροσιν ἐπὶ ἐκτετακένων ἐστὶν ἀπείροσιν
αὐτῶν. ὅτι μὲν ὅν εἴτε τὴν φωνὴν τιθεμένη ὅς ἐστιν ἀπει-
ρος. οὐ χρεῖται (ὁμοίως δὲ ἀπείροσιν τὰς φωνῆς ὀξύτητος τε μὴ
ἀνθρωπικῆς ὀξύτητος ἔστι τις τόνος. ὅν αὖ διέξερχεται με-
νωδόν. ὅτι μέγιστος ἢ ὁ ἐλάχιστος. ὅτε τὰς ἐπὶ τὸ μέ-
γα δύναται ἡ φωνὴ εἰς ἀπείρον κύβειν τὴν τῇ βαρέων τε μὴ
ὀξέων διατάσιν. ὅτι ἐπὶ τὸ μέγαν συνδέειν. ἀλλ' ἴσασθαι
πότε ἐφ' ἑκάστη. διορίσειν ὅν ἐκτετακένων. πρὸς δύο
ποιούμενων τὴν διαφορὰν. πρὸς τὴν τῇ φερόμενον ἢ τὸ
ἡρῶν. τάσις δὲ ἐστὶν ἢ τε φωνὴ ἢ ἡ ἀκοή. ὅτ' αὖ ἀδυνατῶ
σιν αὐταί

οὐδὲν αὐτῶν ἢ μὲν ποιῶν ἢ δὲ κρίνειν τῶν ἐξωθεν. ἀπὸ τῆς τε
 χρηστέας ἢ δυνάτης ἐν φωνῇ γενέσθαι διακρίσεως. ἐπὶ μὲν δὲ τὸ
 μέλ' ἕκαστος πῶς ἐοικασιν. ἢ τὴν φωνὴν ἢ ἡ ἀκρόασις ἐξ ἀδυνάτεων.
 ὅτε γὰρ ἡ φωνὴ δυνάτης τῆς ἐλαχίστης ἐλαττον ἐπὶ διακρί-
 σεως δυνάται διακρίνειν. ὅθεν ἡ ἀκούσας ἀκούσας. ὥστε καὶ ξυνέ-
 ναι τί μέλος ἐστίν, εἴτε δυνάτης εἴτε ἄλλο τινός τῶν φωνή-
 των διακρίσεως. ἐπὶ δὲ τὸ μέλ' ἕκαστος δόξει ὑπερβαίνειν ἢ
 ἀκούσας τὴν φωνήν. ὅθεν τοι τε πολλὰ τινί, ἀλλ' ὅθεν ἐπὶ ἐπακρό-
 τερος δὲ τούτῳ λαμβάνειν πέρας τῆς διακρίσεως. εἰς τε τὴν
 φωνήν ἢ τὴν ἀκούσας βλέποντας. εἴτε ἐπὶ μὲν τὸ ἐλαττον τῶν
 μέλων. ἐπὶ δὲ τὸ μέλ' ἕκαστος ἕτερον ἕσασ τὴν μέλ' ἕκαστος ἢ ἐλαττον
 μέλ' ἕκαστος τῆς διακρίσεως. ἦτοι ποιῶν τὸ φωνηθέν ἢ τὸ ἀκ-
 ρούσας. ἢ ἴδιον ἐκαστὸν. ὅτι μὲν δὲ εἰς τε τὴν φωνήν ἢ τὴν
 ἀκούσας τελευτᾷ ἢ τὸ φωνηθέν τε καὶ ὁξέως διακρίσεως. ὅθεν εἰς ἀ-
 πείρου ἐκαστὸν ἐκαστὸν κινεῖται. μέλ' ἕκαστος. εἰ δὲ αὐτὴ κατ'
 αὐτὴν νοθεύει ἢ τὸ μέλ' ἕκαστος (ὑσάσις). τὴν ἀκρόασις εἰς ἀπείρου
 γίνεσθαι (ὑπερβαίνει). Τὰς ἄν' ἄλλος εἰν περὶ τούτων λόγος ὅτι
 ἀναδύσας εἰς τὸ πικρόν. διόπερ' ἐν τοῖς ἐπεικῶν τῶν ἐπισκέ-
 ψασθαι πειρατέον. τὰς αὐτὰς αὐτὰς φωνήν καὶ λαμβάνειν περὶ
 φωνῆς τῆς ποτ' ἐστίν. (ὑπόμνημα μὲν δὲ εἰπεῖν φωνῆς πῶς
 ἐπὶ μέλ' ἕκαστος ὁ φωνηθέν ἐστίν. τότε γὰρ φωνηθέν φωνῆς
 εἰναι τοῦτο. οἷος εἰς μέλ' ἕκαστος ἀκούσας ἐστίν
 ἐπὶ μέλ' ἕκαστος. ὅ μὲν δὲ φωνηθέν τοῦτο ἐστίν. ἀκούσας
 ἀκούσας τὸ φωνηθέν φωνῆς αὐτὴν αὐτὴν τῶν φωνῶν
 φωνηθέν

φάνειαι γὰρ ὡς ἴστω εἰπεῖν, διαφορά τίς ἔστι τάσεων τῶ
δικήμα. ἢ τόπος δικτικός φησὶν. ὁξύτερον μὲν τῆς βα-
ρυτέρας τῶν ὀριζόντων τότε δικήμα τάσεων. βαρυτέρον
δὲ τῆς ὁξύτερας. διαφορά δ' ἐστὶ τάσεων τὸ μᾶλλον ἢ
ἥττον τεταῖται. περὶ μὲν δὲ δικήματος, ὅπως ἂν τις ἀ-
φορήσειεν. τὸ δὲ σύστημα, συνήτερόν τι νοητέον. ἐν πλειό-
νων ἢ ἑνὸς δικημάτων. διὰ δ' ἔλατον τῶτων. εὐπὼς ἐλλα-
βάνειν περὶ αὐτῶν τοῖς ἀγόντα καὶ περὶ κτηνῶν τὸν ἀποδιδομέ-
νον λόγον ἐλάσσονα αὐτῶν. εἴτ' ἐστὶν ἀπορήτης. εἴτ' ἡ καὶ τυπωθέ-
σεως. ἀλλ' αὐτὸν συμπροσέμενον κατεκνοῆσαι. ἢ τὸ τε
οἰόμενον ἰκανῶς ἐξηῖναι πρὸς τὸ κατεκνοῆσαι, ὅτ' ἂν ἐκβιβά-
σαι οἷοιτε γίνονται ὁ λόγος. εἰς τὸ ξυνιέναι τὸ λεγόμενον.
καταλεπόν γὰρ ὑπὲρ πάντων ἔστι ἴσως. τὸ ἐν ἀρχῇ λόγον ἀν-
επίληπτον τε καὶ διηρηγμένον ἐρευνέειν ἔχοντα. ἐξηγῆ-
ναι. ὅχι ἡμισυ δὲ, περὶ τριῶν τῶτων φησὶν τε καὶ δική-
ματος, καὶ συστήματος. τῶτων δὲ τῶτων δικήματος καὶ συστήματος
ὅτ' ὁ δικήματος περὶ κτηνῶν καὶ ἀνθρώπων. εἰς ὅσας ἐλάττω
ἀκρίβειαι διακρίνεται φησὶν καὶ διέσεται τοῖς συστήματι
πρώτη μὲν δὲ ἐστὶ δικημάτων διακρίσεις κατ' ἡν κατέλπει
ἐλάττων διακρίσεις. δευτέρω δὲ, κατ' ἡν τὰ σύμφωνα
τῶν διακρίσεων. τρίτη δὲ κατ' ἡν τὰ συνήτεα τῶν κοινῶ-
των. τετάρτη δὲ ἡ κατὰ γένος. πέμπτη δὲ κατ' ἡν
διακρίσεις τὰ ἑκτὰ τῶν λόγων. τὰς δὲ λοιπὰς τῶν
διακρίσεων ὡς χρησίμους ὅσας εἰς ταύτην τὴν πρῶ-
κατέλπει

ματείαν, ἀφ' ἑτέρον τῶν. ὕσῃα δὲ ὕσῃατος τὰντας τε
 διοίσαι ταῖς δικροσῇς. πλὴν μίαν μετέπειτε δῆλον. ὡς
 διαφέρει. ὕσῃατος ὕσῃα. τῷ τε συμφώνως, ἢ δια-
 φώνως εἶναι. τὰς ὀρίζοντας, ἀδύνατον ὑπάρξαι συ-
 ματι πρὸς ὕσῃα. δῆλον γὰρ ὡς ὅτι ἐνδέχεται τὰ
 μὲν ὕσῃα. τὰ δὲ ἀσύνδετα εἶναι τῶν ὕσῃατων.
 τότε γὰρ ^{τον} τρόπον ὅπως τῶν δικροσῶν τὰ μὲν σύνδε-
 τα τὰ δὲ ἀσύνδετα. τὴν δὲ τεταρτήν. αὕτη δ' ἢ
 ἢ κατὰ γένος, ἀκατάκιστον ἢ τοῖς ὕσῃατος ὑπάρχειν.
 τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν ἐστὶ δικρο^η. τὰ δὲ γρῶματικὰ. τὰ δ'
 ἐναρμόνια. δῆλον δ' ὅτι ἢ παμπλήν. τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν,
 ἀπὸ δικροσῆς ὥρις. τὰ δὲ ῥητῶ. πρὸς δὲ
 ταύταις τρεῖς ἑτέρας προστετέον δικροσῆς. τὴν
 τε εἰς σύνκρην ἢ διακρῆν. ἢ τὸ ὑναρμόνιον
 μερίζουσιν τὰ ὕσῃα. ἀπὸ τίνος μετέπειτε ἀρξά-
 μενον. ἢ διακρῆν. ἢ ὑναρμόνιον. ἢ μεκτόν. ἐξ ἀ-
 φότερων γίνεσθαι, ἢ δεινύται τὸ το γινόμενον ἐν
 ἐνίοις. ἔπειτα τὴν τε εἰς ὑπερβατόν ἢ ὑνεγές
 μερίζουσιν. πᾶν γὰρ ὕσῃα ἢ τοῖς ὑνεγές ἢ ὑπερ-
 βατόν ἐστὶ. τὴν τε εἰς ἀπλῶν ἢ πολλαπλῶν δι-
 κροσῶν. πᾶν γὰρ τὸ λαμβνόμενον ὕσῃα ἢ τοῖς ἀπ-
 λῶν, ἢ διπλῶν, ἢ πολλαπλῶν ἐστὶ. τί δ' ἐστὶ τῶν,
 ἐν τοῖς ἔπειτα διακρῆσθαι. τὰς δὲ δικροσῆς

μεκτόντων

ῥητῶς τὸ μετέπειτε
 τὴν αὐτοὶ τρίτην
 τῶν ῥητῶν. ἐπὶ τῇ
 δικροσῇ δικρο-
 σῆς //

καὶ φασὶν αὐτῶν πρὸς τὴν δικροσῆν. πρὸς τὴν δικροσῆν

ὅτι μὲν ἐν δικημάκτῳ ἐν αὐτῷ δὲ τῇ τῆς φωνῆς
 κινήσει. ἔνκι. προέρηται. ὥστε τῷ τε λογίῳ καὶ
 ρισκι ταῦτα τὸ μῦθον μέλος. λέγεται γὰρ δὴ ἀλο-
 γώδες τί μέλος. τὸ (ὑγκείμενον ἐν τῶν προσωδιῶν.
 τὸ ἐν τοῖς ὀνόμασι. φησὶ γὰρ τὸ ἐπιτείνειν ἢ ἀνέ-
 νκι ἐν τῷ δικημάκτῳ. ἐπεὶ δὲ ὁ μόνον ἐν δικη-
 μάκτῳ τῆς φωνῆς (ὑνεσάνκι δὲ τὸ ἡρμωμένον μέ-
 λος ἀλλὰ προσδίδεται (ὑντέσεως τινος ποιῆς. ἢ ὅτι
 τῆς τύχης δῆλον γὰρ ὡς τότε ἐν δικημάκτῳ τῆς
 φωνῆς (ὑνεσάνκι ποικίλον ἐσιν. ὑπάρχει γὰρ ἢ τῷ
 ἀνκρῶσθι. ὡς τ' ἐπιδὴ τῷ δὲ ὅπως ἔχει. τὸ μέτρον
 μέλος ἢ πλείσθι ἔχον ῥοπήν εἰς τὴν ὀρθὴς πειρομένη
 νη (ὑνεσάν τὸ μέλος περὶ τὴν (ὑντέσειν. ἢ πᾶ
 ἢ τὴν τούτης ιδιότητι ὑποληπτόν ἐνκι. φερόν δὲ φε-
 νερόν. ὅτι τὸ μὲν ἐπιτηδεύειν (ὑνεσάν μέλος τῷ
 δικημάκτῳ μετρήσθαι τῇ τῆς φωνῆς κινήσει. διόγει
 τὸ μῦθον μέλος. τὸ δὲ ἀνκρῶσθι ἢ δικημάκτῳ
 τῇ τῆς (ὑντέσεως διαφορῇ. τῆς τῶν κοινῶν
 δικημάκτων. περὶ ἧς ἐν τοῖς ἑπειτα δεικνύσεται.
 τίς ἐσιν αὐτῆς ὁ τρόπος. πλην ἐπὶ τοσούτῳ τε εἰρη-
 στω κηδόντι ἢ νῦν. ὁ πολλὰς ἔχοντος διαφορὰς τὸ
 ἡρμωμένον κτὰ τὴν τῶν δικημάκτων (ὑντέσειν. ὅπως
 ἐστὶ τοῦτον ὁ κτὰ πικρὸς ἡρμωμένον ῥηθῆσεται.
 ἐν τε ἢ ταῦτο

φύων δικσημάτων. ὑπ' αὐτῆς τῆς τῷ μέγας φύσεως ἀφο-
ρίσται. μελωδεῖται μὲν γὰρ τῷ διακτετῶν ἐλάτω
δικσημάτων πολλά διακφώνκ μὲν τοί. πάντα μὲν ὅν
ἐλάττωσιν κατ' αὐτὴν τῆς φύκῃς φύσιν ὠρίσται. τὸ δὲ
μέγας ὅπως μὲν ὅν. ὅν ὅσιν ὠρίσται. φαίνεται
δὲ εἰς ἄπειρον ἀύξεσθαι. κατὰ τὴν αὐτὴν τὴν τῷ μέ-
γας φύσιν. κατὰπερ μὴ τὸ διακφώνον. παντός γὰρ προσ-
τιθεμένου (υπερφώνον διακσημάτων πρὸς τὸ διακφώνον. μὴ μεί-
ζονος μὴ ἐλάττωτος μὴ ἴσου. τὸ ὀλίγον γίνεται (υπερφώνον.
ὅπως μὲν ὅν. ὅν ὅσιν εἶναι τί μέγιστον (υπερφώνον δικ-
σημά. κατὰ μὲν τοί τὴν ἡμετέραν γῆν καὶ λέγω δὲ ἡμε-
τέραν. τὴν τε δὲ τῆς ἀνθρώπου φύκῃς γινόμενῃ. μὴ
τὴν δὲ τῶν ὀργάνων. φαίνεται τί μέγιστον εἶναι τῶν
(υπερφώνων. τὸ δὲ εἰς τὸ διακτείντε. μὴ δις διακφώνον.
τὸ γὰρ τρις διακφώνον ὅσιν διακτείνουμεν. Δεῖ δὲ τὴν
δικάκων ὀρίσιν. ἐνός τίνος ὀργάνου τόκω, μὴ πέρας.
τάχα γὰρ ὁ τῶν παλαιῶν αὐλῶν. ὁξύτατος φθόγος πρὸς
δικσημά τῶν ὑπερτελειῶν βαρυτάτων μᾶλλον ἢ ποι-
ήσκει τὸ ἐρημένον τρις διακφώνον. δικσημά. μὴ κατὰ-
σπαθείσης γε τῆς σύριγγος. ὁ τῷ συρίγγοντος ὁξύτατος.
πρὸς τὸν τῷ αὐλῶντος βαρυτάτον. μᾶλλον ἢ ποιήσκει
τὸ ἐρημένον δικσημάτος. τὸ δὲ μὴ παλιν φύκῃ
μικρὸν πρὸς ἀκρότης φακὴν πάλιν ἔν. ὅσιν μὴ κατὰ-
εἶται τὰ μέγιστα τῶν (υπερφώνων. ἔν διακφώνων

γὰρ ἡλικιῶν

γὰρ ἡλικιῶν ἢ διαφερόντων μέτρων τελευτήκειεν.
 ὅτι ἢ τὸ τρεῖς δικάκων (υπερώνει. ἢ τὸ τετρά-
 κης, ἢ τὸ πέντε. ὅτι καὶ τὰς ἐπὶ τούτοις ἀπο-
 μέτρους φησὶς αὐτὰ δικάκων τε αὐτῶν ἐλά-
 χισον ἀποδίδωσι τῶν (υπερώνων. ἐπὶ δὲ τῷ πε-
 ντεκὰ τὴν ἡμετέραν πὺρ τὸ μέγιστον οὐδέποτε διυκνέει.
 ἡμεῖς δὲ οὐκ ἐν τῶν ἐξηκένων. ὅτι διὰ ἐπὶ τούτοις
 μετέσθαι (υπερώνων ἢ δικάκων ἐν ἑαυτοῖς ἐπὶ τῷ
 αὐτῷ ἀλλοίωσι (υπερώνει. Τούτων δὲ ὅντων γνωρίμων
 τὸ τονικὸν δικάκων περικτεὺς ἀφαιρῶσι. ἐστὶ δὲ ἡ
 τόνος τῶν πρώτων (υπερώνων, κατὰ μέγεθος δια-
 φορὰ. διακρίνω δὲ εἰς τρεῖς διακρίσεις. μετω-
 δειάτω γὰρ αὐτῷ τότε ἡμεῖς, ἢ τὸ τρίτον μέρος,
 ἢ τέταρτον. τὰ τε τούτων ἐλάττω δικάκων
 πάντα, ἐς αὐτὸ ἀφαιρῶμεθα. καλεῖται δὲ τὸ μὲν
 ἐλάττω διέσις ἐνερμόσις ἐλάττω. τὸ δὲ
 ἐχόμενον διέσις προσηγορικὴ ἐλάττω. τὸ δὲ
 μέγιστον ἡμετέριον. τούτων δὲ ὅπως ἀφαιρῶμεθα
 τὰς τῶν γενῶν διαφορὰς ὅταν γίνονται, ἢ ὅν τῳ-
 πον περικτεὺς κατὰ τὴν. διὰ δὲ νοῦσι τῶν
 (υπερώνων δικάκων ἐλάττω. τὸ κατὰ τὸν
 τὰ τε πλείους ὑπὸ τετάρτων φησὶν. ὅταν δὲ ἡ
 τὴν προσηγορίαν ὑπὸ τῶν πλείων ἐφε. τινὰ δὲ τὰ
 ξιν πλείωνων ὅσων γούτων. νοκτεὺς ἐνὶ ἡμέρᾳ τὰ
 τὲ ποινά-

τε ποινὴ μὲν ἐστὶ· ἢ τὰ ἡγεμῶντα ἐν ταῖς τῶν
γενῶν διαφορῇς. γίνεται δὲ ἐν τῷ τοιούτῳ· οἷον τὸ
ἀπὸ μέσης ἐπὶ ὑπὸ κτην. ἐν τούτῳ γὰρ δύο μὲν οἱ
περιέχοντες φυτόι ἀκίνητοί ἐστιν. ἐν ταῖς τῶν γε-
νῶν διαφορῇς. δύο δὲ οἱ περιεχόμενοι κινῶνται.
τὸτο μὲν ὅτι ὅτω κείνῳ. τῶν δὲ (υἱορῶν) πει-
όνων τὰ ὁσῶν τῶν τῆν ἐξημένην τέξιν τὸ διὰ τε-
τάρων ἡκτεχσῶν. ἢ ὀνόμασιν ἰδίῳις ἐκείνης αὐτῶν
ὠρισμένης. εἰς τίς ἐστὶν ἡ μέση ἢ πυκνὸς. ἢ πε-
ρυπῆτης ἢ ὑπὸ κτην. φασὶν ἡνωριμωτάτης τοῖς ἐπ-
τομένοις μεσότης. ἐν ἡ τὰς τῶν γενῶν διαφορῆς
ἀνεκτικῶν ἐπισημῶνται. τίνες τρόποι τίνονται. ὅτι
μὲν ὅτι αἱ τῶν κινῶνται περὶ ὁσῶν φυτόιων ἐπι-
τκσεῖς τε ἢ ἀνέσεις αἰτίαι ἐστὶ τῆς τῶν γενῶν
διαφορῆς φανερόν. τίς δὲ ὁ τρόπος κινήσεως ἐκ-
τέρῃ τῶν φυτόιων τούτων. πεντέον. πυκνὸς
μὲν ὅτι ἐστὶ τοιούτος ὁ (υἱορῶν) τόπος, ἐν ᾧ κί-
νῶνται. ὅτε γὰρ ἐλάττω ἀκρίσκαται μέσης τοι-
κῆς διακρίματος. ὅτε μῆλον διακρίνω. τούτων δὲ
τὸ μὲν ἐλάττω. περὶ μὲν τῶν ἡδὴ ἡκτεχσῶν
των τὸ διακρίνω γένος ὅτι ὁμοιογεῖται περὶ δὲ
τῶν κινήσων (υἱορῶν) (υἱορῶν) ἐκτεχσῶν
των αὐτῶν. τὸ δὲ μῆλον οἱ μὲν (υἱορῶν) οἶδ'
ἔ. δι' ἣν δὲ γίνεται τὸτο αἰτίαν ἐν τοῖς ἐπι-
τκ ὁμῶν.

ὁ μὲν ἐπὶ τὸ βαρὺ πυκνότης. ὁ δὲ ἐπὶ τὸ ὀξύ τι-
γχνός. περὶ μὲν ὅν τῶν ὅλων τόπων τιγχνῶ τε μὴ
πυκνότης ὅπως ὠρίσθω. περὶ δὲ τῶν ακτῆ γενή-
τε μὴ τὰς ἡρώας λεγέον. τὸ μὲν δίκτεσκαρων
ὁν τρόπον ἐξετάσθω^{τακι}, εἴτε μετρεῖται τῶν ἐλαττο-
νων δίκσηκτων. εἴτε πᾶσιν ἐσὶν ἀνυμετρετον. ἐν
τοῖς δὲ συφωνίαις λαμβανόμενοις λέγεται. ὡς
φανομένον δὲ ἐξ ἐκείνου δύο τῶνων μὴ ἡμίσεως. κεί-
νω τῷτ' ἂν ἔνκι τὸ μέγεθος. πύκνον δὲ λεγέτω.
τὸ ἐν δύο δίκσηκτων (υνεσηός. εἰ (υντεθέντα
ἐλαττον δίκσηκ περιέξει τὸ λεπομένον δίκση-
κτος ἐν τῷ δίκτεσκαρων. τῶτων ὅπως ὠρίσθω-
νων πρὸς τὸ βαρυτέρω τῶν μενόντων φαστικῶν. ἐλ-
λήφθω τὸ ἐλαττον πύκνον. τῷτο δ' ἔσκι τὸ ἐν
δύο διεγέων. ἐναρμονίων τε μὴ ἡρωακτικῶν ἐλκ-
ρίων. ἔσονται δὲ δύο τιγχνοί. ἐλκεμέναι δύο
γενῶν βαρύνταται. ἡ μὲν ἁρμονίας. ἡ δὲ ἡρώακτος.
κατόλως γὰρ βαρύνταται καὶ ἐναρμόνιοι τιγχνοί ἐ-
ἡκν. ἐρόκεναι δὲ αἱ ἡρωακτικῆ. (υντονιώτατοι
δὲ αἱ δίκτονοι. μετὰ ταῦτα τρίτον ἐλλήφθω
πύκνον. πρὸς τῷ αὐτῷ τέταρτον. ἐλλήφθω πύκνον
τονικῶν. πέμπτον δὲ πρὸς τῷ αὐτῷ τὸ ἐξ ἡμιτο-
νίσ μὴ ἡμιονίος δίκσηκτος (υνεσηός (ύσηκ
ἐλλήφθω. ἕκτον δὲ τὸ ἐξ ἡμιτονίος μὴ τόνου.
αἱ μὲν ὅν

αἱ μὲν δὲ τὰ δύο τὰ πρῶτα ληφθέντα πυκνὰ ὀρίσσονται.
 πυκνοὶ εἰσὶν αὐτοὶ. ἡ δὲ τὸ τρίτον πυκνὸν ὀρίσσεται πυκνὸς
 ὑδρομακτινὴ μὲν ἐστίν. καλεῖται δὲ τὸ ὑδρομακ. ἐν ᾧ
 ἐστὶ τοικῆιον. ἡ δὲ τὸ πέμπτον ληφθέν (ὕσμηκ ὀρίσσεται
 πυκνός. ὁ μείζων ἢ ὁ πικνὸς ἦν. ἐπειδήπερ ἴσως ἐστὶ
 τὰ δύο τὸ ἐνὶ βαρυτάτῃ δίκτονος ἐστίν. ἡ δὲ τὸ ἴσον
 ληφθέν σκευὴ ὀρίσσεται πυκνός. (ὕντονοτάτῃ δίκ-
 τonos ἐστίν. ἡ μὲν δὲ βαρυτάτῃ ὑδρομακτινὴ πυκνός
 τῆς ἐνκρομίας βαρυτάτης ἔντω μέρει τὸν ὀξύτε-
 ρον ἐστίν. ἐπειδήπερ ἡ ὑδρομακτινὴ διέσεις τῆς ἐνκρο-
 μίας διέσεως δωδεκάτῃ μορίῳ τὸν μείζον ἐστὶ. διὰ
 γὰρ τὸ τὸ αὐτὸ τρίτη μορίον τὸ τετάρτον μέρος δω-
 δεκάτῃ μορίῳ ὑπερέχειν. αἱ δὲ δύο ὑδρομακτικὴ τῶν
 δύο ἐνκρομίων δῆλον ὡς τῷ διπλασίῳ. τὴν δὲ ἐστὶν
 ἕκτη μορίον ἑκάστον δίκσμηκ. τὸ ἐλαχίστον τῶν μελω-
 δισμένων. τὰ δὲ τοικῆια καμωδῶντα ἐστίν. καμω-
 δῆτον γὰρ λέγεται, ὃ μὴ τέτλεται καὶ αὐτὸ ἐν
 (ὕσμηκτι. ἡ δὲ βαρυτάτῃ δίκτονος τῆς βαρυτάτης
 ὑδρομακτινῆς ἡμίτονίῳ ἢ δωδεκάτῃ μορίῳ τὸν ὀξύτε-
 ρον ἐστίν. ἐπὶ μὲν γὰρ τὴν τὸ ἡμίονον ὑδρομακτος πυ-
 κνὸν ἡμίτονιον ἦν, ἐπ' αὐτῆς. ἀπὸ δὲ τῆς ἡμίονον ἐπὶ
 τὴν ἐνκρομίων διέσειν. ἀπὸ δὲ τῆς ἐνκρομίας. ἐπὶ τὴν
 βαρυτάτην ὑδρομακτινὴν ἕκτη μορίον. ἀπὸ δὲ τῆς βα-
 ρυτάτης ὑδρομακτινῆς ἐπὶ τὴν ἡμιότιον δωδεκάτῃ
 μορίον

μόριον τόνον. τὸ δὲ τετάρτη μόνιον ἐκ τριῶν διωδικῶν
μορίων συντίθεται. ὥστ' εἶναι φανερόν ὅτι τὸ ἐκτετακμένον
δικήνην δὲ εἶναι ἀπὸ τῆς βαρυτάτης διατόνης. ἐπὶ τὴν
βαρυτάτην ἡρωικτικὴν. ἡ δὲ συντονιστικὴ διατόνος τῆς
βαρυτάτης διατόνης. διέσει & ἐσὶ συντονιστέρα. ἐν τῇ
τῶν δὲ φανερῶν αἱ εἴνονται οἱ τόποι τῆς λιχνῆς ἐκείνης.
ἢ τε γὰρ βαρυτάτη τῆς ἡρωικτικῆς πᾶσα ἐστὶν ἐνχο-
μόνιος λιχνός. ἢ τε τῆς διατόνης βαρυτέρα πᾶσα
ἐσὶ διατόνος. μέχρι τῆς βαρυτάτης διατόνης. νοτή-
ον γὰρ ἀπεύρεται τὸν ἀκρίβειαν τῆς λιχνῆς. ὅ γὰρ ἐν
ἐκείνῃ τὴν φωνὴν τὴν ἀποβλεπόμενόν τὸ πᾶν λιχνῶ
λιχνός ἐσσι. διακρινόν δὲ ὁ δὲ ἐσὶ τὸ λιχνοειδὲς
τόπον. ὁ δὲ τοιοῦτον ὅσον μὴ δὲ γεῖται λιχνόν. ὥστ' εἶναι
μὴ περὶ μικρῶν τὴν ἀκριβοῦς. οἱ μὲν γὰρ ἄλλοι
διακρίνονται περὶ τὸ δικήνητος μόνον. ὅσον πότερον
διατόνος ἐστὶν ἢ λιχνός. ἢ συντονιστέρα ὡς μίαν ἐν-
τῆς ἐνχομόνιαν. ἡμεῖς δὲ ὁ μόνον πλείους ἐν ἐκείνῃ
γένει φανερῶν εἶναι λιχνῶν μίαν. ἀλλὰ καὶ προστί-
θεμεν ὅτι ἀπεύρεται ἐσσι τὸν ἀκρίβειαν. τὰ μὲν ὅν πε-
ρὶ λιχνῶν οὕτως ἀκριβοῦς. παρυπάτης δὲ δύο εἰ-
σὶ τόποι. ὁ μὲν κοινός. τὸ τε διατόνος καὶ τὸ ἡρωικ-
τος. ὁ δὲ ἕτερος ἴδιος τῆς ἀκρινῆς. κοινῶν γὰρ
τὰ δύο γένη τῶν παρυπατικῶν. ἐνχομόνιος μὲν ὅν ἐσὶ
παρυπατικῆς πᾶσα ἢ βαρυτέρα τῆς βαρυτάτης ἡρω-
ικτικῆς

ικτικῆς

μετρίτης. ἡρωμετρίτης δὲ ἢ δικημέτης. ἢ λοιπὴ πᾶσα. με-
 τρι τῆς ἀφωρισμένης. τῶν δὲ δικημέτων. τῷ περὶ πᾶ-
 ντος ἢ περὶ ἑνὸς ἢ τοῖς ἰσομετρίταις. ἢ ἐκτὸν. τῷ δὲ
 περὶ πᾶντος ἢ περὶ ἑνὸς καὶ μέσης καὶ ἴσον καὶ ἄνισον με-
 τριτέροις. Τότε δ' ἄτιον. τὸ κοινὸς εἶναι τῆς περὶ πᾶ-
 ντος ἀφωρισμένων τῶν γενῶν. γίνεται γὰρ ἐκμετρίτης
 τετραμέτρων, ἐκ περὶ πᾶντος τῆς ἡρωμετρίτης καὶ δικημέ-
 τῆς τῆς (ὑπερμετρίτης. ὅθεν τῆς περὶ πᾶντος τόπος
 φανερός ἐστιν. ἐκ τῶν ἐκμετρίταις δικημέταις τε καὶ
 (ὑπερμετρίταις ὅσος ἐστὶ. περὶ δὲ (ὑπερμετρίτης καὶ τῷ ἐξῆς.
 ἀκριβῶς δ' ὅσον ἐκτὸν ἐν ἀρχῇ διορίσκει. Τύπῳ δὲ
 περιετρεῖ ὑπομετρίταις. φέρεται δὲ τοιαύτη τις φύσις
 εἶναι τῷ (ὑπερμετρίταις ἐν τῇ μετρίταις. οἷον καὶ ἐν τῇ μέ-
 τρι περὶ τὴν τῶν δικημέτων (ὑπερμετρίταις. ἢ γὰρ ἐν τῷ
 δικημέτῳ φύσις ἢ φύσις καὶ ἐκμετρίταις τῶν (ὑπερ-
 μετρίταις. πρῶτον τε καὶ δεύτερον τῶν δικημέτων τίτλη-
 σι ἢ τρίτον καὶ τέταρτον ἢ ἡμέτερος τῶν λοιπῶν ἀφω-
 ριστός. ὡσαύτως δ' ὅσον μετρίταις τῶν. ἀλλ' ἐστὶ τοιαύτη
 φύσις καὶ ἐκμετρίταις τῆς (ὑπερμετρίτης. περὶ πᾶντος δὲ ἢ
 ἐν τῷ μετρίταις εἶναι ἢ φύσις τίτληται καὶ (ὑπερ-
 μετρίταις. τὰ τε δικημέτῳ ἢ τῶν ἀφωρισμένων. φύσιν
 τίτληται (ὑπερμετρίταις δικημέτῳ. δ' ὅσον μετρίταις τῶν δικ-
 ημέτων μετρίταις ὅτε ἴσον ὅτε ἄνισον. ζητῆσον δὲ
 τὸ (ὑπερμετρίταις. ὅπως οἱ ἀφωρισμένοι ἐν τῇ τῶν δικημέ-

μετρίταις

μετὰν κκκκπυκνώσειν ἀποβιδόνκι περιώνται τῆτος. ἀπο-
φάνοντες τῶν φρότων ἐξῆς ἀλλήλων κῆαται. οἷς (υμ
βέβηκεν τὸ ἐλκῆσον δίκσηκε διέχεν ἀπικτωῶν. ὅ γὰρ
τὸ μὴ δύναται διέσεις οὐτῶ κῆ εἰκοσι ἐξῆς μελωδεῖται
τῇ φωνῇ ἐσιν. ἀλλὰ τὴν τρίτην διέσιν πᾶντα ποιεῖται ὅ γ
οἶατε ἐσι προστιθένκι. ἀλλὰ ἐπὶ μὲν τὸ ὅξυ ἐλκῆσον
μελωδεῖ τὸ λοιπὸν τῶν δικάτεπλῶν. τὰ δὲ ἐλάττω
πᾶντα ἐξελύναται. τὸτο δὲ ἐσιν ἥτοι οὐκαπλάσιον
τῆς ἐλκῆσης διέσεως. ἢ κῆρῶ τινὶ πικτελῶς κῆ
ἀμελωδέτω ἐλάττω. ἐπὶ δὲ τὸ βαρὺ εἰς δύο
διέσεων τοιαῖον ἐλάττω, ὃ δύναται μελωδεῖν. ὃ
δὲ προσεπτεόν εἰς τὸ (υνεφές. ὅτε μὲν ἐξ ἴσων. ὅτε
διεξ ἀνίσων γίνεται. ἀλλὰ πρὸς τὴν τῆς μελωδίας
φύσιν περικτεόν βλάπτειν. κκκκνοεῖν τε προδυμεμένον
τὶ μετὰ τὶ περιώνῃ ἢ φωνῇ δίκσηκε τίθενκι κατὰ
μᾶλλον. ἢ γὰρ μετὰ περικπῆθη κῆ χῆκνὸν μὴ δύνα
τὸν ἐπυτέρω μελωδεῖται φρότων. μέσης αὐτὴ ἂν εἴη
μετὰ τὴν χῆκνὸν εἴτε δικάσιον δίκσηκε ὀρίξει ὑπερ-
υπάτης κῆ χῆκνὸν τίνκ μὲν ὅν τρόπον τότε (υνεφές
ἢ τὸ ἐξῆς δεῖ ζητεῖν. μελοῖν δὴλον ἐν τῶν ἐξημένων.
πῶς δὲ γίνεται κῆ τὸ μετὰ τι δίκσηκε τίθεται ἢ ὃ
τίθεται ἐν τοῖς σημείοις διγῆσεται. ὑποκείτω μὲν τὸ
πυκνὸν ἢ τὸ ἄσπυρνον τίθεται μὲν (ύσηκε. ἐπὶ μὲν τὸ ὅξυ
μὴ τίθεται ἐλάττω δίκσηκε τὸ λοιπὸν τῆς πρώ-
της (υνεφώνι

της (υμφρονίας. ἐπὶ δὲ τὸ βαρὺ μὴ ἑλκτὸν τοιαύτῃ.
ὑποκείτω δὲ καὶ τῶν ἐξῆς χειρῶν φροσίων κατὰ μέ-
ρος ἐν ἐκείνῳ γένει. ἦτοι τὰς τετάρτας τοῖς τε
τρίται. δὲ τετάρτων (υμφρωνεῖν. ἢ τὰς πέμπτας τοῖς
πέντε δίκπεντε. ἢ κειροτέρως. ὅτι δὲ ἐν τῶν φροσ-
ίων μὲν ἢ τῶν (υμφρονηκῶν ἐκκετῇ τῶν
ἐναι. πρὸς τῶν. ὅς ἀσύμφωνός ἐστιν. ὑποκείτω
δὲ καὶ τετάρτων γινόμενον δίκσημάτων ἐν τῷ δίκ-
πεντε. δύο μὲν ἴσων ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τῶν τὸ πικρὸν
κατεχόντων. δύο δὲ ἀνίσων τὸ τε περιμένον τῆς
πρώτης (υμφρονίας καὶ τῆς ὑπεροχῆς ἢ τὸ δίκπεν-
τε τὸ δὲ τετάρτων ὑπερέχειν ἐναντίως πέντε-
πεντε πρὸς τοῖς ἴσοις. τὰ δὲ ἀνίστα ἐπὶ τὸ ὀξύ. καὶ
βαρὺ. ὑποκείτω δὲ καὶ τὸ τοῖς ἐξῆς φροσίοις (υμ-
φρωνόντα δὲ τῆς αὐτῆς (υμφρονίας. ἐξῆς αὐτῆς
ἐναι. ἀσύνδετον δὲ ὑποκείτω ἐν ἐκείνῳ γένει
ἐναι δίκσημα κατὰ μέλος ἢ ἢ φρονή μετὰ δὲ
μὴ δύνασκι δίκρεῖν εἰς δίκσημα κατὰ. ὑποκείτω
δὲ καὶ τῶν (υμφρώνων ἐκκετον μὴ δίκρεῖν εἰς
ἀσύνδετα πάντα μετέδῃ. ἀσυνή δὲ ἐς δὲ δίκτων
ἐξῆς φροσίων ἐξώτεν τῶν ἀκρῶν ὧν ἐν ἐκτερόντεν
ἀσύνδετον καὶ δὲ δίκσημα. ἐνδεκα δὲ ἢ ἐπὶ τὸ αὐ-
τό.

ἡ δὲ ἐκτερόντεν τῶν ἀκρῶν ὧν ἐν ἐκτερόντεν
ἀσύνδετον καὶ δὲ δίκσημα. ἐνδεκα δὲ ἢ ἐπὶ τὸ αὐ-
τό.

ΑΡΙΣΤΟΞΕΝΟΥ ΑΡΜΟΝΙΑΩΝ ΣΟΙΧΕΙΩΝ Β: —

Βέλτιον ἴσως ἐστὶ δὲ προδιελθεῖν τὸν τρόπον τῆς πρακ-
ματικῆς τίποτι' ἐστὶν ἵνα προγινώσκοντες ὥσπερ οὖν
ἢ βαλίσσον ῥάδιον παρεννόμειν. ἰδοῦτες τε κατὰ
τὸ μέρος ἐσμεν αὐτῆς, καὶ μὴ λυγρῶς ἡμᾶς αὐ-
τῆς ^{πρὸς} πρὸς πολεμίζοντες δ' πράττειν. καὶ ἄπειρ' ἀριστο-
τέλους ἀεὶ διηγείτο τῶς πλείους τῶν ἀποσκνύων
παρὰ πλάτωνος τὴν περὶ τακτικῆς ἀποδοκίμην περὶ
προσέειναι μὲν γὰρ ἔηκσον ὑποκαταβάνοντα λήξειν
τὴν τῶν νομιζομένων τῶν ἀνθρωπίνων ἀτακτικῶν. οἷον
ὑγείαν πλῆτον. ἡμῶν. τὸ ὅλον ἐν βασιμονίᾳ τιμὴν δυν-
μικῆν. ὅτε δὲ

οἱ λόγοι περὶ μετῆς
ἀριστοτέλους καὶ γεωμετρίας καὶ ἀποδοκίμης καὶ τὸ πέρας
ὅτι ἀτακτικῶν ἐστὶν ἐν: παντελῶς ἔκκει δὲ καὶ περὶ το-
ξοῦ τί ἐφαίνετο αὐτοῖς. εἰ δ' οἱ μὲν ὑποκαταβρό-
νον τὸ πρακτικόν. οἱ δὲ ἀτακτικόν. τί δ' ἔστι τὸ
ἀποδοκίμης. δ' προήλθεσαν ἀλλ' ὥσπερ ἐρρισταί πρὸς
τὸ νομα αὐτὸ ὑποκαταβρόντες προσήλθεσαν. εἰ δὲ γε τις
δοκίμης προεξετίθει τὸ ὅλον ἐπετίθειεν ἂν ὅτι

ἀποδοκίμης ἢ εἴπερ ἤρθεσαν αὐτῶν διέμεναι ἐν τῇ ἐ-
ρριμένῃ ὑποκαταβεί. προέειπε μὲν δ' ἢ αὐτὸς ἀριστο-
τέλους δι' αὐτῆς τακτικῆς ἀποδοκίμης. ὥς ἔφη τοῖς μέλ-
σιν ἀποδοκίμης παρ' αὐτῶν περὶ τίνων τε ἐστὶν ἢ πρακ-
ματικῆς. ἢ τίς. βέλτιον δὲ ἡμῶν φαίνεται καὶ καὶ ἄπειρ'
εἰπομεν

εἶπομεν ἐν ἀρχῇ. τὸ προειδέναι. γίνεσθαι γὰρ ἐνίοτε
 ἐφ' ἐκτετερεῶν ἀκακτικῶν. οἷον γὰρ μέγα τί ὑποκα-
 βάσσειν εἶναι τὸ μέλλειν ἢ ἔσεσθαι. ἐμοὶ δὲ ὁ μόνος
 μετρίως ἀκούσκυτες τὰ κρομονικά. ἀλλὰ καὶ βελ-
 τίος τὸ ἥθος περικυδύσκυτες τῶν ἐν ταῖς λείξεσι
 λόγων. ὅτι περὶ μέγα ποιεῖν τῶν μελοποιῶν τὸ ὅλον
 τῆς μεσοιῆς. ὅτι ἡ μὲν τοὺς βλέπει τὰ ἥθη ἢ ἡθῶν.
 ἡ δὲ τοικύντη ὠφελεῖ τὰ τοῦτο περικυδύσκυτες. τὸ
 δὲ ὅτι καὶ ὅσον μεσοιῆς λυυκικὴ ὠφελεῖν ὁδὸν ἀκού-
 σκυτες ὅπως. ὅλα πάλιν ὡς ὁδὸν ἀλλὰ μετροῦν τί
 καὶ βολόμενοι μὴ εἶναι ἀπειροὶ μὴ ἐτι περὶ σιν.
 ὁδότερον γὰρ τῶν ἀκμήων. ὅτε γὰρ ἐνακτα-
 φρόντητον ἐσιν ὡς νῦν ἔχει ὁ μέλλειν. λῆλον δὲ
 ἐσκι προϊούτες τε ὅτε τηλινότον ὡς
 τε εἶναι πρὸς πάντα κακὰ περ οἷοντι τινες.
 πολλὰ γὰρ λῆ ἢ ἔτερον ὑπάρχει ἢ κακὰ περ λέγεσθαι
 τῶ μεσοιῶ. μέρος γὰρ ἐσιν ἡ κρομονική περικυδύ-
 κς τῆς τῶ μεσοιῶ ἔξω. κακὰ περ ἢ τε εὐδοκίαν
 ἢ ἡ ὀργκνική. πεντέον δὲ περὶ αὐτῆς τε ἢ τῶν με-
 ρῶν. κακὸν δὲ μὴ νουτέον ὅσον ἢ μὴ τὴν θεω-
 ρικὴν περὶ μέγας πικτός πῶς ποτε πέφυκεν ἢ
 φωνῇ. ἐπιτελνομένη ἢ ἀνιεμένη, τίθεναι τὰ δικ-
 σήματα. φῶσιν γὰρ λῆ τινὰ φωνὴν ἢ αἰεὶς τὴν
 φωνὴν μινῶν μινεῖσθαι ἢ ὅπως ἔτιρε λίκσεν

τίθεναι

τιθέναι. ἢ τῶν ἀποδείξεις περιώμενα πέγειν ὁμο-
λογομένους τοῖς φκινόμενοις. ὁ ἀλλάπερ οἱ ἐμφο-
θεν. οἱ μὲν ἀλλοτριολογόντες, ἢ τὴν μὲν αἰσῶσιν
ἐκκλίνοντες, ὅταν οὖν ἐκρίβη. νοτὰς δὲ κατὰ κεί-
νοντες αἰτίας ἢ φκηνόντες. νοτὰς δὲ τινὰς ἀκρί-
μων ἔναι ἢ τὰν πρὸς ἀλλήλας. ἐν οἷς τε τὸ ὅξυ
ἢ βρύ. γίνεται. πάντων ἀλλοτριωτάτως λέγοντες
ἢ ἐνκτιωτάτως τοῖς φκινόμενοις. οἱ δὲ ἀποπτεπίον-
τες ἔκαστα ἀνὰ αἰτίας ἢ ἀποδείξεως, ὅτε ἀντὶ
τὰ φκινόμενα καλῶς ἐξηρησμένας. ἢ καὶ δὲ
ἀρχὰς τε περιώμενα καὶ βρὺν φκινόμενα
τοῖς ἐκπεύκτοισι μισοῖς ἢ τὰς ἐν τῶν συμβα-
νοντα ἀποδεικνύναι.

ἔσι δὲ τὸ μὲν ὅλον ἢ μὲν θεωρῖα περὶ μέγας παντός
μισοῖς γινόμενα ἐν φρονῇ τε ἢ ὀργάνοις. ἀνέτεται
δὲ ἡ πραγματεία εἰς δύο. εἰς τε τὴν ἀκοήν ἢ εἰς
τὴν δίκνοιν. τῇ μὲν τὰς ἀκοῇ ἀνέτεται τὰ τῶν δικ-
σηκῶν μετέπειτα. τῇ δὲ δίκνοιν, θεωρεῖται τὰς
τῶν δυνάμεις. λέει δὲ ἐπιδιόμει ἕκαστα ἀκριβῶς
ἀνέειν. ὁ γὰρ ἐστὶν ὡς περὶ ἐπὶ τῶν δικτηκῶν ἐ-
πίσκι λέγειται. ἐστὶν τὸ ἐνδεῖα πραγματεία. ὅπως
ἐπὶ τῶν δικτηκῶν ἐπὶ τῶν ἀπληκῶν λέει. ὁ μὲν
τὰς θεωρεῖται ὅτε μὲν γὰρ τῇ τῆς αἰσῶσεως
δυνάμει. ὁ γὰρ ἐπιδείκει τὴν ὄφιν, ὅτε τὸ περι-
φρῆς.

φερεται ὅτε ἄλλο ὁδὸν τῶν τοιούτων. ὅτε φανύσῃ
 ὅτι ἐυπρίνεται. ἀλλὰ μάλον ὁ τεταυρῶς ὁ τορνευτής, ἢ
 ἕτεροι τίνες τῶν τεχνῶν περὶ τούτῃ πρακτικῶν
 ταί. τῷ δὲ μαθητῷ φερόν ἐστιν ἀρχῆς ἐλάττω τάξιν
 ἢ τῆς καθήσεως ἀπρίβεικ. ὅτε γὰρ ἐνδέχεται φανύ-
 σῃς ἀδανόμηνον ἐυλάττειν περὶ τούτων. ὧν μολέ-
 νει τρόπον ἀδάνεται. ἐσκι δὲ τούτο φανερόν ἐπὶ
 αὐτῆς τῆς πρακτικῆς. ὁ δὲ δὲ ἀγνοεῖν, ὅτι ἡ τῆς
 μαθητῆς ξύνοσις, ἀλλὰ μένοντος τίνος ἢ μινδάνου
 ἐστί. ἢ τούτο φερόν δικτύου ἢ κατὰ πᾶν μέρος
 αὐτῆς, ὡς εἰπεῖν ἀπλῶς δικτεῖναι. ἐντέως γὰρ
 τῆς τῶν ἡγετῶν δικετορῆς ἀδανόμηναι. τὸ μὲν
 περιέχοντος μένοντος τῶν δὲ μέσων μινδάνων.
 καὶ πάλιν ὅταν μένοντος τὸ μετέωρος. τὸ δὲ μὲν
 ἀκλῶς μὲν ὑπᾶκτιν ἢ μέσων. τὸ δὲ δὲ παρῆ-
 σιν ἢ γὰρ. μένοντος γὰρ τὸ μετέωρος (καβαί-
 νει μινδάναι τῆς τῶν φησὶν διωάμεις. ἢ πάλιν
 ὅταν τὸ αὐτὸ μετέωρος πλείω γήρατος γίνηται
 κατὰ περὶ τούτο δικτετῆρος ἢ δικπέντε καὶ ἐτέ-
 ρων. ὡς αὐτῶς δὲ ἢ ὅταν τὸ αὐτὸ δικσηκτος.
 πῶ μὲν τιθεμένη μεταβολὴ γίνεται. πῶ δὲ ἐπὶ
 πάλιν ἐν τοῖς περὶ τῆς ὁυμένης πολλὰ τοιαύτῃ
 ὁρῶμεν γίνομεναι. καὶ γὰρ μένοντος τὸ λόγῳ
 κατὰ ὃν διόρισται τὰ γένη. τὰ μετέωρῃ μινδάναι

τῶν πολλῶν

τῶν ποδῶν, διὰ τὴν τῆς ἀγωγῆς δύναμιν. καὶ τῶν μετέωρων
μενόντων ἀνόμοιοι γίνονται οἱ πόδες. καὶ αὐτὸ τὸ μέγε-
θος πόδα τε δύναται καὶ (ὀξυγία). δηλονότι ὅτι καὶ τῶν
δικυρέσεων τε καὶ ἡμεκτῶν περιμένοντι μέγεθος
γίνεται. καὶ ὅτι δὲ εἰπεῖν ἡμεκτὸν ὀξυγία ποιῶν παλὺς
καὶ πεντοδακτύς μιν ἠέλει κινεῖται. οἱ δὲ πόδες οἷς ση-
μεινόμεθα τῆς ὀξυγίας ἀπλῶς τε καὶ τῆς αὐτῆς αἰ-
τιακῆς δι' ἐξουσίας φύσιν τῆς μηχανῆς ἀκτινῶν καὶ
ἐν τοῖς περὶ τὸ ἡμεκτόν (ὀξυγία) τὴν τε δίκυ-
ον καὶ τὴν ἑκατάκτον καλῶς κρίνειν τότε μένον καὶ τὸ
μινόμενον. ἀπλῶς μὲν εἰπεῖν ταύτη τίς ἐστὶν ἡ
ἀκτινῶν καὶ ἡμεκτῶν ἐπιστάτη οἷον διεκτινῶν. (ὀξυ-
γία) δὲ αὐτὴν δίκυον εἰς ἐπὶ μέγεθος. ὧν ἐστὶν
ἐν μὲν καὶ πρῶτον τὸ δίκυον τὰ γένη καὶ ποιῶν φε-
ρεῖ. τίνων μὲν ὄντων καὶ τίνων μινόμενων. καὶ δίκυ-
ον αὐτὴ γίνονται. τῷτο γὰρ εἰς πῶποτε δίκυον.
τρόπον τινὰ εἰκότως. ὅ γὰρ ἐπικρατεῖν τὸ περὶ
τῶν δύο γένων. ἀλλὰ περὶ τῆς αὐτῆς ἀκτινῆς. ὅτι
ἀλλ' οἷα δίκυον περὶ τὰ ὀξυγία διακρίνεται
μὲν ἐκαστὸν τῶν γένων. αὐτὸ μὲν τοῖς πότε ἀκτινῶν
ἐξ ἀκτινῆς ἡμεκτῶν γίνονται. ὅτι εἰς ὀξυγία ἐπέβλε-
ψε πῶποτε αὐτῶν. ὅτι γὰρ κατὰ πῶποτε ἡμεκ-
τα τῶν γένων διακρίνεται. διὰ τὸ μὲν πῶποτε μετο-
ποιῶν ἐμπειροὶ εἶναι. καὶ ἐκτινῶν περὶ τῆς
τοικύτης

τοιαύτης διαφορᾶς ἀκριβοσολογείσθαι. ἔτι αὐτό πῶς τὸτο
 κατὰ μενοινῶ ὅτι τόποισι τινέσιν ἦσαν τῶν κινησάμενων
 φθόγων ἐν ταῖς τῶν γενῶν διαφοράις. δι' ἃς μὲν δὲ
 αἰτίας ὅτι ἦν διωρισμένα τὰ γένη πρότερον. φερόν
 εἶναι αἱ ἐξηκείναι. ὅτι δὲ διωρισθὲν ἐμελομεν ἀπολα-
 θεῖν ταῖς γινόμεναῖς ἐν ταῖς γενέσι διαφοράις,
 φανερόν· πρῶτον μὲν δὲ ἐσὶ τῶν μερῶν τὸ ἐξηκε-
 νον τὸ ἐξ ἀρμονίας γῶμα. δευτέρον δὲ τὸ περὶ
 διασχημάτων εἰπεῖν. μὴ δὲ μίαν τῶν ὑπαρχουσῶν δια-
 φορῶν αὐτοῖς ἃς δυνάμειν παραλημπάνοντες. φερόν
 δὲ ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν αἱ πλείους αὐτῶν εἶναι ἀντεωρ-
 τοί. ὁ δὲ δὲ ἀγνοεῖν ὅτι καὶ ἡν ἂν γινώμεθα τῶν
 ἐκλεμπανουσῶν τε καὶ ἀντεωρήτων διαφορῶν κατὰ τὴν
 τὴν ἀγνοήσωμεν τὰς ἐν ταῖς μελωδοισμένοις διαφο-
 ραῖς. ἐπεὶ δὲ ἐσὶν ὅτι αὐτάρη τὰ διασχήματα πρὸς
 τὴν τῶν φθόγων διάγνωσιν. πᾶν γὰρ ὡς ἀπλῶς
 εἰπεῖν διασχήματος μέγεθος πλείονων τινῶν διωά-
 μεων κοινόν ἐστι. τρίτον ἂν τι μέγεθος ἢ τῆς ὅλης προ-
 κατείας τὸ περὶ τῶν φθόγων εἴη ὅσοι τὲ ἔσι καὶ
 τίτι γινώσκειται. καὶ πότερον τάσεις τινες εἴσιν ὡς-
 περ οἱ πολλοὶ ὑπολαμβάνουσιν. ἢ διωάμεις. καὶ
 αὐτὸ τὸτο τίποτ' ἐσὶν ἢ διωάμεις. ὁ δὲ γὰρ τῶν
 τοιούτων διορίζεται καθαρῶς ὑπὸ τῶν τὰ τοιαύτα
 παρακτενόμενων. τέταρτον δὲ ἂν ἢ μέγεθος τὰ
 (ὑσχήματα

(ὕψηλα βαυρῆσαι πόσα τέ ἐσι καὶ ποῖ ἄτῃ. καὶ πῶς
ἐκ τῶν διασημάτων ἢ φθοῶν (ὕψηλότη. ὁ δεύτερον
γὰρ τῶν τρόπων τεθεώρηται τὸ μέρος τοῦτο ὑπὸ
τῶν ἐμπροσθεν. ὅτε γὰρ ἢ πάντα τρόποι τεθεώρηται
τὸ μέρος τοῦτο ὑπὸ τῶν ἐμπροσθεν. ὅτε γὰρ ἢ πάν-
τα τρόποι ἐκ τῶν διασημάτων (ὕψιθεται τὰ διασημά-
τα. ἢ μὴ δὲ μία τῶν (ὕψιθσεων παρὰ φύσιν ἐστὶν
ἐπισκεψας ταύτης. ὅτ' αὖ διαφορὰί πᾶσαι τῶν
(ὕσημάτων ὑπ' ὁμοῦ ἐξηγήσθηνται. περὶ γὰρ
ἐλαφύς ἢ ἐν μελῶς ἀπλῶς ὁδὸν λόγον πεποι-
νται οἱ πρὸ κείων. τῶν δὲ (ὕσημάτων τὰς δια-
φορὰς, οἱ μὲν ὅπως ὁμῶς εἶρον ἐξακριβεῖν.
ἀλλὰ περὶ αὐτῶν μόνον τῶν ἐπαχρότων. ἃ ἐκάλον
ἀρμονίας τὴν ἐπίσκεψιν ἐποιῶντο. κατὰ περὶ οἱ πε-
ρὶ πύλατον τὸν ξανθόν. ἢ ἀγνώσκον τὸν μετλη-
νόν. ἔτι δὲ τοιαύτη τις ἡ περὶ τὸ ἐλαφύς ἢ ἐν-
μελές τάξις. οἷα καὶ περὶ τῶν γραμμάτων (ὕψι-
θιν τῷ δικλέμεναι. ὃ γὰρ πάντα τρόποι ἐκ τῶν
αὐτῶν γραμμάτων (ὕψιθμένα (ὕψιθβή γίνεται.
ἀλλὰ πῶς καὶ πῶς δὲ ὅ. τῶν δὲ ἐστὶ τῶν
μελῶν τὸ περὶ τὰς τόνους ἐφ' ὧν τίθεται τὰ (ὕ-
σηματα μελωδεῖται. περὶ ὧν ὁδεῖς ὁδεῖς ἔρηκεν.
ὅτε τίνος τρόπον ληπτόν. ὅτε πρὸς τι βλέποντας
τὸν ἀριτερόν αὐτῶν ἀποδοτέον ἐστίν. ἀλλὰ παντελῶς

ἔσιν

ὡς αὖ τῇ τῶν ἡμερῶν ἀνωγῇ τῶν ἀρμονικῶν ἢ περὶ τῶν τό-
 νων ἐκδόσεις. οἷον ὅταν κρηνῆται μὲν δεκάτην ἔχουσιν. ἁ-
 ρμῆται δὲ πεμπτήν. ἕτεροι δὲ τίνες οὐδέσιν. ὅτοι γὰρ
 οἱ μὲν τῶν ἀρμονικῶν λάσσι βαρύτερον μὲν τὸν ὑπο-
 δώριον τῶν τόνων. ἡμετερίω δὲ ὀξύτερον τὸ τὸ μισοδυ-
 διον. τῶν δὲ ἡμετερίω τὸν δώριον. τὸ δὲ δώριον τό-
 νον τὸν φρύσιον. ὡσχύτως δὲ ἢ τὸ φρυγίον τὸν χυδίον
 ἕτερον τόνον. ἕτεροι δὲ πρὸς ταῖς ἐξημένοις τὸν
 ὑποφρύσιον κύλον προστιθέσιν ἐπὶ τὸ βαρύν. οἱ δ' αὖ
 πρὸς τὴν τῶν κύλων τρύπην βλέποντες, τρεῖς μὲν
 τῶν βαρυτέρων, τρεῖς δὲ ὀσέσιν ἀπ' ἀκρόων προ-
 εἶχον τὸν τὸ ὑποφρύσιον ἢ τὸν ὑποδωριον. τὸν δὲ
 φρύσιον ἀπὸ τῶν δώριον τόνων. τὸν δὲ χυδίον ἀπὸ τῶν
 φρυγίων. πάλιν τρεῖς διέσεις ἀφισέχον. ὡσχύτως δὲ
 ἢ τὸν μισοδυδίον τὸν χυδίον. τί δ' ἐστὶ πρὸς ὃ
 βλέποντες ὅτω ποιῆται τὴν δίκασιν τῶν τόνων
 προστεθῆναι ὅθεν ἐξημένοι. ὅτι δ' ἐστὶν ἡ ἀκτῆ-
 κῶσις ἐκμελῆς ἢ πικρὸς τρόπον ἔχουσα. φανερόν
 ἐπὶ αὐτῆς ἔσκει τῆς πρακτικῆς. ἐπεὶ δὲ τῶν
 μελωδισμῶν ἐστὶ. τὰ μὲν ἀπλὰ τὰ δὲ ἐμετάβο-
 λας. περὶ μεταβολῆς ἂν εἴη λεγτέον. πρῶτον μὲν
 αὐτὸ τὸ ποτ' ἐστὶν ἡ μεταβολή. ἢ πῶς γινόμενον λε-
 γω δ' οἷον πᾶσις τινός (μεβλίνοντος ἐν τῇ τῆς με-
 λωδίας τάξει. ἐπειτα πόκι ἐστὶν ἡ μεταβολή

πᾶσι

πῶς· ἢ ἡκτὶ πόσῳ διχάζεσθαι. περὶ γὰρ τούτων ὁδὸς
ὅτι ἐστὶ λόγος. ὅτι ἀποδεικνύεται. ὅτι ἀναπόδεικτος.
τελευταῖον δὲ περὶ αὐτῆς τῆς μεθόδου. ἐπεὶ γὰρ
ἐν τοῖς αὐτοῖς φασὶν ἀδικήσοις ὅτι τὸ ἀκτὶ αὐτὸς
πολλὰ ἢ πᾶσι παντοδαπὰ μορφὰ μελῶν γίνονται.
ἀλλοιότι περὶ τῆς γῆς τὸ τοῦ γένους ἐκείνου. ἡκτὶ
δὲ τὸ τοῦ μελοποιῆσαι. ἢ μὲν δὲ περὶ τὸ ἡμωμένον
πραγματεῖται διὰ τῶν ἡμωμένων μελῶν πορευθεῖσα. τῇ
ὅτι τῇ φετὶ τέλος. ὅτι δὲ τὸ ξυνομένον τῶν μελω-
δομένων τῇ τῇ ἀκτὶ ἢ τῇ διχνοῖς ἡκτὶ πᾶσι διχ-
φορὰ τοῖς γινόμενοις παρὰ τοῦ αὐτοῦ. ἐν γενέσει γὰρ
ἀπὸ τοῦ μέλους ἡκτὶ πᾶσι ἢ τῇ κοινῇ μερὶ τῆς μετι-
κῆς. ἐὰν δύο γὰρ τούτων ἢ τῆς μετικῆς (ἡμεῖς)
ἐστὶν ἀκτὶ πᾶσι τῇ μετικῆς. ἀκτὶ πᾶσι μερὶ τῆς
ἀπὸ τοῦ γινόμενου. μετικῆς δὲ τὸ γένος. ἡκτὶ
ἄλλον δὲ τρόπον ὅτι ἐστὶ τοῖς ἐν τῇ μετικῇ παρ-
κοποιεῖται. ἢ δὲ τινες ποιεῖται μερὶ τῆς ἀρ-
μονικῆς ἡκτὶ μερὶς πραγματεῖταις. ὅτι μὲν τὸ παρ-
κοποιεῖται τῇ μερὶ φετὶ πᾶσι εἶναι τὸ
ξυνομένον τῶν μελωδομένων ἡκτὶ. οἷον τῇ πε-
ρὶ τῆς αὐτοῦ θεωρεῖται ἢ τὸ ἔχειν ἢ πᾶσι τῇ
τρόπον ἡκτὶ τῶν αὐτοῦ ἢ πᾶσι γίνονται.
τὸ δὲ τῇ χεῖρ πᾶσι ἐστὶν ὅτι τῆς
ἀκτὶ πᾶσι. ὅτι γὰρ ὅτι πᾶσι τῆς ἀρμονικῆς
ἐπιστῆς

ἐπιστήμης ἐσὶν ἢ περὶ κτηνῶν. ἀλλ' ὅδε μέρος ὁ
 δεῖ εἶναι τῆς μετρίτης. τὸ γὰρ ἔμφαται τῶν μέ-
 τρων ἕκαστον. εἰ δὲ ὡς περ ἐπὶ τούτων ὅτι ἀντικτῶν ἐσὶ
 τὸν διωκόμενον γράφεται τὸ ἱκεῖν ὅτι ὡς ἔχει ἐπὶ
 τῶν μετρωμένων. ὁ γὰρ ἀντικτῶν ἐσὶ τὸν γράφεται
 τὸ φεύγον μέρος. ἢ κινεῖται εἰδέναι τί ἐσὶ τὸ
 φεύγον μέρος. Πιθανόντι ὅτι ἐν τῇ εἰρημένης ἐπι-
 στασὶς πέρας ἢ περὶ κτηνῶν. ὅτι δὲ ἔχεται
 τὸ χετόμενα ἢ ἐσὶν ἀντικτῶν τῶ περὶ κτηνῶν
 μέντοι μόνον τὸ μετέπειτα τῶν διακρίσεων διακρί-
 νεται. φανερόν γάρ ἐστι ἐπισημοποιούμενοι. ὅτι
 τὸ μετέπειτα σημεία τῶν διακρίσεων. ὁ μὲν ἔχεται
 τῶν ἐνυπαρχούντων αὐτοῖς διαφορῶν. ἴδιον τί τε-
 τικί σημείον. ὅσον οἱ τὸ δὲ τὸ τὸν κέντρον αἰ δια-
 κρίσεις ὅσοι πλείους ἢ ποῖον αἰ τῶν γενῶν δια-
 κρίσι. ἢ γὰρ πλείονα ποιεῖ. ἢ τῆς τῶν ἀντικτῶν
 τῶν διακρίσεων τῆς ἐκείνων. τὸν αὐτὸν δὲ
 λόγον ἢ περὶ τῶν διωκόμενων ἔρδει. ἢ αἰ τῶν τε-
 τικί φεύγον φύσεις ποῖον. τὸ γὰρ ὑπερβολικῶς
 ἢ νῆτης ἢ μέσης ἢ ὑπέρτης τῶ αὐτῶ γράφεται
 σημείω. τὰς δὲ τῶν διωκόμενων διακρίσεις ὁ διο-
 ρίζεται σημείω μέρος τῶν μεγάλων αὐτῶν κείναι
 πορρωτέρω δὲ μέλει. ὅτι δὲ ὅθεν ἐν μέρος τῆς (υπε-
 κρίσης) ζωέσεως τὸ διακρίνεται τῶν μεγάλων
 αὐτῶν

αὐτῶν ἐλάττω μὲν πῶς ἢ ἐν ἀρχῇ ῥαδίον δὲ ἢ ἐν τῶν
ἐκδησομένων γινώδειν. ὅτε γὰρ τὰς τῶν τετραγώνων.
ὅτε τὰς τῶν ῥοδίων διώκεις. ὅτε τὰς τῶν γενῶν
Δικφορὰς ὅτε ἐπὶ τὰς τῶν (ὡς δὲ ἢ τὴν
τῶ ἐκδησὶν Δικφορὰν. ὅτε τὸ ἀπλὴν ἢ μεταβο-
λὴν ἔχον. ὅτε τὰς τῶν μελοποιῶν τρόπους. ὅτι ἔλ-
λο ὅσον ἀσκήτως εἰπεῖν. δι' αὐτῶν τῶν μεγάλων
γίνεται γινώσκον. εἰ μὲν ὅν δι' ἀγνοίαν τὴν ὑπό-
ληψιν τὴν τὴν ἐκδησὶν οἱ καλῶς μὲν ἀρμονιοί. τὸ
μὲν ἦτος ὅν ἐκ ἐκ ἐκτοποι. τὴν δι' ἀγνοίαν ἰσχυρὰν
τὴν ἢ μεγάλην εἶναι τὰς τῶν ἀντικειμένων. εἰ δὲ
(ὡς δὲ ὅν ὅτι ὅν ἐκ τὸ περὶ ἐκδησὶν πέρους
τῶ ἐκδησὶν ἐπιστήμης γινώσκοντες δὲ τοῖς ἰδιώ-
ταις ἢ πειρώμενοι ἐκποδίζοντες οὐδὲν ἀντικειμένων
ἐκτον. τὴν τὴν ἐκδησὶν τὴν ὑπόληψιν. μεγάλην
ἐκτον αὐτῶν ἐκτοπὶν τὴν τῶν ἐκδησὶν. πρῶτον
μὲν ὅτι ἐκτον οἶοντες δὲ ἐκ ἐκδησὶν τῶν ἐπι-
στημῶν. τὸν ἰδιώτην. ἐκτον γὰρ ἐκ τὸ αὐτό μὲν.
ἐκτον τε ἢ ἐκτον ὁ αὐτός. ἐπεὶ ὅτι τὸ (ὡς δὲ ἢ
ἐκτον ἐκτον τὴν ἐκτον ὡς ὅν ἐκτον ἐκτον
ἐκτον. πᾶν γὰρ ἐκτον ἐκτον ἐκτον πέρους
ἐκτον ἢ ἐκτον. τὸ γὰρ ἐκτον πᾶν ἢ ἐκτον τῶ-
τέστιν, ἢ τὰς ἐκτον ἢ τὴν ἐκτον ἢ τὸ ἐκτον. ἢ τὸ ἐκτον.
ἐκτον. ἢ ὅτι ἐκτον πολὺ τε ἐκτον τῶν ἐκτον
ὁργάνων

ὀργάνων. ὅτι ὁ δὴς διακνοῖται. εἰ δὲ τὴν ψυχὴν πᾶσιν
 ἀδυνατῶς ἐσιν ἢ (ὡς οἱς) ἢ μὴ πρόχειρον μὴ δὲ τοῖς πολ-
 τοῖς φανερόν κατὰ μέρος καὶ τελεωστέον ἢ τὰ λοιπὰ
 τῶν τοιούτων. ὁ δὲ τὸτο. ἀλλ' ὡς ὑποληπτόν ἐστι
 τὰ ἐργαζόμενα. διημεκρτησέναι γὰρ (ὡς βήσεται) τὰ κλη-
 θῶν ἐκ τοῦ μὲν κρῖνον μὲν πέρας μὲν κρῖνον ποι-
 ῶμεν. τὸ δὲ κρῖνον κρῖνον τὰ μὴ πέρας. ὅχι ἦτ-
 τον δ' ἐστὶ τούτης ἢ περὶ τὸς ἄλλας ὑπολήψεις ἄποσις.
 μέγιστον μὲν ὅτι ἢ κατὰ μέρος μάλιστα τῶν ἀμεκρτησάτων
 ἐστὶ τὸ εἰς ὄργανον ἀνάγειν τὴν τῇ ἡμερομένην φύσιν.
 δι' ὃ δὲν τὰ τῶν τοῖς ὀργανοῖς ὑπαρχόντων. τούτων
 ἐστὶ τὸ ἡμερομένον. ὁ δὲ τοιούτην τέξιν ἐστὶν. ὁ γὰρ
 ὅτι ὁ κύλος τρυπήματα τε μὴ κοιλίας ἐστὶ ἢ τὰ λοι-
 πὰ τῶν τοιούτων. ὅτι δὲ χειρουργικὴ τὴν μὲν ἀπὸ τῶν
 χειρῶν. τὴν δ' ἀπὸ τῶν λοιπῶν μερῶν. οἷς ἐπιτείνειν
 τε μὴ ἀνιέναι πέφυκε. ἀλλ' τὸτο (ὡς φωνεῖ) τὰ
 ἀλλ' δ' ἢ ἀλλ' εἰ. ἢτοι ἀλλ' ἀλλ' ἢ τῶν ἄλλων ἀλλ-
 σημάτων ἐκκλινόντα μὲν ἀλλ' τὸ προσῆκον μάλιστα.
 πάντων γὰρ τούτων ὑπαρχόντων ὅτι ἦτον. τὰ
 μὲν πλείονα διαμεκρτάνουσιν οἱ ἀνθρώποι τῇ τῇ ἡμερο-
 μένῃ τέξεως. ὀλίγα δ' ἐστὶν ἢ ἐπιτυγχάνουσι ποιῶν-
 τες πάντα τὰ πάντα ἢ γὰρ ἀφαιρῶντες ἢ περὶ βέλ-
 λοντες ἢ τῷ πνεύματι ἐπιτείνοντες ἢ ἀνιέντες.
 ἢ τὰς ἄλλας ἀιτίαις ἐνεργῶντες. ὥστε εἶναι φανε-
 ρόν

[illegible]

εἰς τὴν αὐτὴν ἀγκυρῶν τὸ θέλος. ὅτε γὰρ βεβαιώσῃ
 τὴν τὸ ὁμοειδὲς τάξιν τὸ ἐρημένον ὄργανον. ὅτε τις
 ὡσείη. δεῖν εἰς ὄργανον τί ποιῶναι τὴν ἁγῶν εἰς τὴν
 αὐτὴν. ἢ ποιητέον ἐπειρῆ ἐκλίσκ πλανῆται ἢ ἀκτὰ
 τὴν αὐτοποιῶν ἢ ἡκτὰ τὴν χειρουργίαν. ἢ ἡκτὰ τὴν
 ἰλίαν φύσιν. ἢ μὲν δὲν προβλεπῶσι τίς ἐν περὶ τῆς
 ἁρμονικῆς ἡκτῶν πρὸς πρὸς γὰρ δὲν ἐστὶ τὰυτὰ.
 μαλιστα δὲ ἐπιχειρεῖν τῇ περὶ τῆς σοιγῆς πρὸς πρὸς
 ταῖς δὲ προδικαζομένης τῆς ταύτης. ὅτι δὲ ἐνδεῖται
 τῇ ἡκτῶς αὐτὴν διεξελεῖν καὶ προπρὸς ἐκείνων τριῶν
 τῶν ῥηθισμένων. πρῶτον μὲν αὐτῶν τῶν φκινόμενων
 ἡκτῶς ληφθέντων. ἔπειτα διοριζέντων ἐν αὐτοῖς τε τῶν
 προτέρων ἢ τῶν ὑστέρων ὁρῶς. τρίτον δὲ τὸ (υποκί-
 νητος τε ἢ ὁμοιογενὲς ἡκτὰ τρόπον (υποφθάντος.
 ἐπὶ δὲ πᾶσι ἐπισήμῃς ἢ τίς ἐν προβλεπόμεναι πει-
 ὄντων (υποσημεῖν καὶ πρὸς πρὸς ἐστὶ λαβεῖν. ἐξ ὧν δει-
 γνύσεται τῆς μετὰ τῆς καὶ ἐκτακτῶν ἐν αὐτῇ λαβ-
 εῖν πρὸς πρὸς δύο τοῖςδε. πρῶτον μὲν ὅπως ἀπο-
 δῆς τε αὖ φκινόμενον ἐκτακτῶν ἐστὶ τῶν καρποειδῶν προ-
 βλεπόμενων. ἔπειτα ὅπως τοιοῦτον οἶον ἐν πρώτοις ὑπὸ τῆς
 ἐκτακτῶς (υποκατα τῶν τῆς ἁρμονικῆς πρὸς πρὸς με-
 ρῶν. τὸ γὰρ πῶς ἀκτῶν ἐκτακτῶν, ὅτι ἐστὶν καρποειδῆς.
 ἡκτῶς δὲ ἐν τῷ ἀρχαῖο πρὸς πρὸς ὅπως ἐστὶ εἰς
 ὑπεροχὴν ἐνεπίπτωμεν ἀπὸ τινος φωνῆς ἢ μινῆσεως ἀέ-
 ρος καὶ ὁμοῖα.

ρος ἀρμόμηνι, καὶ τὸν κινεῖσιν ἐντὸς πολλὰ τῶν οἰκτ
ἀποκρίνομεν. Τρίκ γὰρ τῶν μελωδισμένων. Δί-
κτονον. γρῶνκ. ἀρμονία. ἔ. αἱ μὲν δὲ διαφέρουσι τῶ-
των ὕψος ἐκείνων. τὸτο δὲ αὐτὸ ἐκείνῳ. ὅτι πᾶν
μέγος ἔσκι. ἢ τοι δίκτονον ἢ γρῶνκτινόν ἢ ἐναρμόνιον.
ἢ μιντὸν τῶν ἢ ποιῶν τῶν. Δευτέρκ δὲ ἐστὶ δίκ-
ρεσις τῶν δίκσηκτινόν ἔινκι. τὰ μὲν ὑμῶνκ. τὰ δὲ
δίκφωνκ. γνωριμώτακι μὲν κοινὸν ἔινκι αὐτὸς δύο
τῶν δίκσηκτινῶν διαφέρων. ἢ τε μεγάτε διαφέρων
ἀλλήλων ἢ ἢ τὰ ὑμῶνκ τῶν διαφώνων. περιέχεται
δὲ ἢ ὕψος ἐκείνων διαφέρουσι τῶ. πρῶτῶκ. πᾶν γὰρ ὑμ-
φωνον πᾶντὸς διαφώνος διαφέρει μεγάτε. ἐπὶ δὲ
τῶν ὑμῶνκ πλείους ἐστὶ πρὸς ἑκάστη διαφέρουσι.
μὲν τις ἢ γνωριμώτακι αὐτῶν μεῖα. αὐτὴ δὲ ἐστὶν
ἢ κτὰ μέγος. ἔσκι δὲ τῶν ὑμῶνκ ὅστω μετέ-
σαι τῶ. ἐλάττω μὲν τὸ δίκτεσάων. ὑμῶνκ
δὲ τὸτο τῶ αὐτὸ φύσει ἐλάττω ἔινκι. (μεῖον δὲ
τὸ μελωδεῖν ἢ κτὰ τὸν δίκτεσάων ἐλάττω πᾶντ
μὲντοι δίκφω^κ. Δεύτερον δὲ τὸ δίκ^ε. ὅτι δὲ ἔν
τῶν ἐναρμόνιον ἢ μέγος πᾶν ἔινκι δίκφωνον.
τῶν ἐν τῶν ἐναρμόνιον ὑμῶνκ^κ (ὡς τῶν τὸ δίκπκ^κ.
τὰ δὲ τῶν ἐναρμόνιον δίκφωνκ ἔινκι. τῶνκ μὲν δὲ
ταυόμενκ πρὸς τῶν ἐναρμόνιον πρὸς τῶνκ. περὶ
δὲ τῶν ποιῶν ἢ αὐτοῖς διορίσων. πρῶτον μὲν δὲ
δεύτερον

πεντέον ὅτι πρὸς τὸ δίκασκων πᾶν (ὕμνων) προτιθέ-
 μεν δίκασμα τὸ γινόμενον ἐξ αὐτῶν μέγας (ὕμνων)
 ποιῇ. ἢ ἔσιν ἴδιον τὸτο τὸ πᾶτος τῷ (ὕμνων) τῷτο.
 ἢ γὰρ ἐλάττωτος προστεθέντος ἢ ἴσου ἢ μείζονος τὸ λε-
 γόμενον ἐκ τῆς (ὕμνων) γίνεσθαι. τοῖς δὲ
 πρώτοις (ὕμνων) ὁ (ὕμνων) τῷτο. ὅτε γὰρ τὸ ἴσον
 ἐκτέρῳ αὐτῶν (ὕμνων) τὸ ὅσον (ὕμνων) ποιῇ. ὅτε
 τὸ ἐξ ἐκτέρῳ αὐτῶν ἢ τῷ δίκασκων συγχεόμενον.
 τόνος δ' ἐστὶν ὃ τὸ δίκασκων ἢ δίκ τεσσάρων μείζον.
 τὸ δὲ δίκ ὃ δύο τόνων ἢ ἡμίσεως. τῶν δὲ τῷτο-
 να μέρων μελωδεῖται. τὸ ἡμίον ὃ ἀκλεῖται ἡμιτόνιον.
 ἢ τὸ τρίτον μέρος. ὃ ἀκλεῖται δίεσις χρωματικὴ ἐλα-
 χίστη. ἢ τὸ τέταρτον ὃ ἀκλεῖται δίεσις ἐκκλιμένης
 ἐλαχίστη. τῷτο δ' ἐλάττωτον ὁδὸν μελωδεῖται δίκασ-
 μα. διὲ δὲ πρῶτον μὲν τῷτο αὐτὸ μὲν ἀγνοεῖν ὅτι
 πολλὰ ἦσαν δίκασκων ὑπολαβόντες ἡμῶς πέραν ὅτι
 ὁ τόνος ἐστὶν τέσσαρες ἴσος δίκασκων μελωδεῖται. (ὕμ-
 νων) δὲ αὐτοῖς τῷτο πέραν τὸ μὲν ἀγνοεῖν ὅτι ἕτερον ἐστὶ
 τὸ τε λαβεῖν τρίτον μέρος τόνου. ἢ τὸ διελόντες ἐκ τῆς
 τόνου μελωδεῖν. ἐπὶ ἀπλῶς ὁδὸν ὑποκαβάνομεν ἐκκλι-
 μῶν δίκασμα ἐλαχίστον. αἱ δὲ τῶν γένων δίκασκων χαμβά-
 νονται ἐν τετραχόρδῳ τῷτο. ὅσον ἐστὶ τὸ ἀπὸ μέσης
 ἐκκλινῶν τῶν μὲν ἑξῶν μενόντων τῶν μέσων μιν-
 μένων. ὅτε μὲν ἀμεροτέρων. ὅτε δὲ τῶν τῶν. ἐπεὶ
 δ' ἐκκλιμένη

δι' ἀνγκυράκιον τὸν κινούμενον φθόδον ἐν τόπῳ τινὶ κινῶνται.
μηπὶος ἂν εἴη τόπος ὠρισμένος ἐκτέρας τῶν ὀριζήσεων
φθόδων. φκίνεται δὲ ἡ (ὑπονοητέα) μὲν εἶναι πληκτός.
ἢ τὸν ἀπὸ μέσης ἀπέργον ποιεῖ δὲ αὐτὴ δίκτονον γέ-
νος. βαρυτέα δὲ ἡ λίτονον. γίνεται δὲ αὐτὴ ἐγκυμονί-
ος. ὥστ' εἶναι φκνερόν ἐν τούτῳ ὅτι τοιαῖος ἐστὶν ὁ τῆς
πληκτὸς τόπος. τὸ δὲ πληκτέας δίκτηα ἐλαττον
μὲν ὅτι ἂν γένοιτο διέσεως ἐγκυμονία φκνερόν. ἐπειδὴ
πλήτων τῶν μελωδωμένων ἐλάττω ἂν διέσεως ἐγκυ-
μόνος. ὅτι δὲ καὶ τὸ ἐπὶ τὸ διπλάσιον αὐξάνει κατὰ
νοητέον. ὅτι ἂν γὰρ ἐπὶ τὴν αὐτὴν τάσιν ἀφίσκωνται ἢ τε
πληκτός κινεμένη. ἢ ἡ πληκτέα ἐπιτείνουσα ὠρίσται
δοῖε ἐκτέρας ὁ τόπος. ὥστ' εἶναι φκνερόν πῶς ἐστὶ
πληκτός κινεμένης ἑνὸς ὅτι ἀπὸ τῶν μέσης ἢ
πληκτὸς δίκτηα. δίκτ' ἂν γὰρ μέσης μὲν ἢ πλ-
κνέσεως ἐν ἑσὶ δίκτηα. ἢ πλὸν ἐν μέσης
τε ἢ ὑπὸ τῆς ἢ τῶν ἄλλων ὅσοι κινῶνται τῶν φθόδων.
τὰ δὲ μέσης ἢ πληκτὸς δίκτηα πῶς περὶ
εἶναι. κρείττον γὰρ τῶν φθόδων τὰ ὀνόματι κινεῖν
μᾶλλον ἢ τῶν πληκτῶν τῆς λοιπῆς. ἐπειδὴ ἡ λί-
τονος κινῶν. ἢ τῶν ἄλλων εἰς. ἢ τις ποτ' ὅτι δὲ
γὰρ ἐτέρως εἶναι φθόδους τῆς τὸ ἕτερον μέγιστος
ὀρίζοντες. ὥσπερ δὲ δὲ ἂν ἄλλοι ἢ τὰ ἀντιγράφον-
τα γὰρ ἵνα τῶν μεγάλων τοῖς αὐτοῖς ὀνόμασι παρ-

μηπὶεχ

παρὰ τὴν ἐνκρί. πρὸς δὲ τούτοις τινες τοιοῦτοι ἐλέγξαν
 λόγοι. πρῶτον μὲν ὅτι τὸ ἀξιοῦν τῶν δικαστῶν ἰσχυρῶν
 φασὶν, ἴδιον μέγεθος ἔχειν δικαστικῶς μέγεθτι κινεῖν
 εἶναι. ὁρῶμεν γὰρ ὅτι νῦν μὲν καὶ μέση πρῶτη ἢ
 πληκτὴ δικαστῶν ἡκτε τὴν βίωσιν ἢ πάλιν καὶ περὶ
 ταῦτα ἢ πληκτὴς τρίτης ἢ πρυπκτῆς. ὡς κούτος δὲ ἢ
 εἶναι πρῶτης τῆς ἢ ὑπὸ τῆς. ἢ δὲ τούτῃ τὴν ἐπί-
 σκεψιν ἡκτε ὀνόματι ἐκείνοις αὐτῶν. Δίκην μὲν ὅ
 αὐτοῖς πᾶσιν ὑπὸνέται ἐν τῷ δικῷ πεντε ὡς δὲ ὅτι μὲν
 ὅτι οἷον καὶ τῇ τῶν φασὶν δικαστῶν τὴν τῶν δι-
 καστικῶν μετὰ δικαστῶν ἀπολατῶν φανερόν.
 ὅτι δὲ ὅτι τῶν καὶ ἀπολατῶν ἡκτε ὡς δὲ ὅτι
 τῆς ἐκ τῶν φασὶν. πρῶτον μὲν τὸ ὅτι καὶ ἡκτε
 ἐκείνῃ ἐκείνῃ τῆς καὶ ἐκείνῃ τῶν περὶ τὸ πᾶν
 γινώσκῃ ἴδιον ἐκείνῃ ὀνόματι. δῆλον ὅτι ἐκείνῃ
 ὀνόματι φανερόν. ἐκείνῃ περὶ ὅτι τῆς πληκτῆς τόπος
 εἰς ἐκείνῃ τέλει τῶν, ἐπεὶ πρῶτος
 πρῶτον τὸ τε ἴσον ἢ τὸ ἀνίσον. ἀποβαλόμεν τὴν
 τῶν ὅτι τῆς ἀνίσον διότι. ὡς δὲ ὅτι πᾶν
 ἡκτε ἐξ ἑνὸς μέγεθος δῆλον ὅτι καὶ ἐκείνῃ
 καὶ φανερόν. τόπος γὰρ τῆς ἢ τῶν διότι.
 δῆλον ὅτι ὅτι τῶν εἰς πρὸς τὴν τῆς ἐκείνῃ
 ὡς φανερόν. ἐκείνῃ μὲν γὰρ εἰς ὀνόματι ἑνὸς
 τινὸς εἶδος. βλέπομεν τὸ τε φανερόν καὶ τὴν
 ἐκείνῃ

ἀρμονίαν. ἀλλ' οὐκ ἔστιν ἰσότης δικημέκτος μεγάλου. καὶ γὰρ
λέ πῦνν' ἔ' εἶδος Τριτῆος ὡς ἐν τῇ δύο δικημέκτῃ τῷ
ἐνός ἐλάττω τόπον ἠκτέλει. ἐμφαίνεται γὰρ ἐν πᾶσι ταῖς
πυκνοῖς πῦνν' - τίνος φωνή ἢ περὶ κίνων αὐτῶν ἐν τῶν γρῶ-
δατος δὲ διέσεως αὐτὸ γρῶδατικὸν ἥδ' ἐμφαίνεται.
ἦ δὲ γὰρ δαίνοσιν ἔλκον τῶν γαλῶν μινέτκι πρὸς τὴν
ἄσθον ὅτι εἶναι γρῶμαον τῷ τετραγώνῳ δικημέκτῃ, ἀλλὰ
πολλὰς. ὡς εἶναι φανερόν ὅτι μινόμεον τῶν μεγάλῃ
(μινόμεον τὸ γένος. ὅ γὰρ ὅμοι. μινέτκι τῶν μεγάλῃ
μινόμεον ἔλκον τίνος ἀλλὰ δικημέκτῃ. Τότε δὲ κινον-
τος εἶδος ἢ τῆς τῶν φωνῶν διωνέως δικημέκτῃ. ὡς ἀλλ-
θως γὰρ τινὶ ἂν τις προσθεῖ, τὸ τῶν κερφισβητῶντων περὶ
τῆς τῶν γαλῶν χρόας. ὅ γὰρ δὴ πρὸς τὴν αὐτὴν δικημέκτῃ
βλέποντες πάντες. ὅτε τὸ γρῶμα ὅτε τὴν ἀρμονίαν κῆ-
μότεοντα. ὡς τὴν μινόμεον τὴν δικημέκτῃ πικρὸν πεντήκον.
ἢ τὴν μινόμεον (μινόμεον τῆς ἀρμονίας μινόμεον γὰρ εἶναι τὴν ἀ-
σθῶν ἠκτέλει ἀμφοτέρω. Τῆς δικημέκτῃ φαίνεται. Τῇ δὲ
μεγάλῃ τῶν δικημέκτῃ. Διὰ τὸν ὅτι ὁ τῆς ἐν ἑκτέ-
ρῃ τῶν δικημέκτῃ. τὸ δὲ εἶδος τῷ τετραγώνῳ τῷ
Διόπερ ἢ τῆς τῶν δικημέκτῃ ὅς ἐν αὐτῶν ἐπείν τῆς
αὐτῆς. ἠκτέλει δ' ἐπείν εἶος ἀκκάνει τῇ τῶν περὶ-
χόντων ὀνόματῃ. ἢ πᾶσι αὐτῶν ἢ μιν ὅς ἐν τῇ κῆσῃ.
ἢ δὲ βαρυτέρῃ τῇ δικημέκτῃ. ἢ τῇ τῶν περὶχόντων ὀνόμα-
τῃ ἢ εἰσάσεται αὐτῶν. ἢ μιν ὅς ἐν τῇ κῆσῃ. ἢ δὲ βαρυ-
τέρῃ

τὰς ὑπάρχοντες. αὖ γὰρ τὸς μέγιστον μέσος τε καὶ ὑπάρχον
 πυκνὸν τε καὶ πρὸς ὑπάρχον ἀποδοῖς ἴσῃ. τῷ δ' ἀξιοῦν ἢ
 τὰ ἴσα δικεῖται τοῖς αὐτοῖς ὀνόμασιν ὁρίζεσθαι. ἢ τὰ
 ἀνίστα ἀπὸ τοῖς (ὑπάρχοντες τοῖς φαινομένοις ἐστὶ τότε γὰρ
 ὑπάρχοντες καὶ πρὸς ὑπάρχοντες πλεονέκεις ἴσον
 μεταδίδωκεν ἢ πυκνὸν μεταδίδωκεν ποτὲ ἴσον ποτὲ ἀνίστον.
 ὅτι ὡς ἐν ἀνέλεγχται δύο δικεῖται ἐξ ἡς κειμένων τοῖς
 αὐτοῖς ὀνόμασιν ἀκέραιον αὐτῶν περιέχεσθαι. φανερόν
 εἶπερ καὶ μέλει ὁ μέσος δύο ἔχει ὀνόματα. Δῆλον
 δὲ καὶ ἐπὶ τῷ ἀνίστῳ ὅτι ἀποδοῖ. ὅ γὰρ διωκτὸν δικεῖται
 νοῦτος τὸ ἕτερον τῶν ὀνομάτων τὸ ἕτερον κινεῖσθαι.
 πρὸς ἀπὸν γὰρ πάλαι. ὥστε γὰρ ὁ τέταρτος ἀπὸ
 τῆς μέσης ὑπάρχει πρὸς μέσῃ πάλαι, ὅπως ὁ ἐξο-
 μανος τῆς μέσης πυκνός πρὸς μέσῃ πάλαι. πρὸς
 μὲν τὴν δικαιοσύνην τοσοῦτον εἰρηδῶ. πῶς δὲ πε-
 γνῶν μέχρι τούτου. ἔως ἐν τετραχόρδῳ δικτεσ-
 ρων (υπερφωνῶντων) τῶν ἀκρῶν Α τὰ δύο δικεῖται
 (ὑπάρχει) τῷ ἐνός ἐκείνου τόπον κατέχει. Τετρα-
 χόρδον δὲ εἰς δικτεσρῶν ἐξ ἀκρῶν τε καὶ γνώριμοι.
 αὐταὶ καὶ εἰσὶν εἰς γνώριμα δικτεσρῶν καὶ ἐκείνη δικ-
 τεσρῶν. διὰ μὲν ὅτι τῶν δικτεσρῶν εἰν ἐκαστός.
 ἐν ἢ τὸ καὶ μικρόν καὶ μέγιστον ἐστὶ. ὅ δὲ τοῖον δίτο-
 νον. Τρεῖς δὲ χρωματικαὶ ἢ τε τὸ μελλόν καὶ χρώ-
 ματος καὶ ἢ τὸ ἀμολόν καὶ ἢ ἡνωτόν. μελλόν καὶ

χρώματος

χρώματος ἐστὶ διακρίσεις. ἐν ᾗ τὸ μὲν πύκνον ἐκ δύο χρω-
μάτων ἢ διέσεων ἐκχρίσων σύπεται. τὸ δὲ λοιπὸν δύο
μέτροις μετρεῖται. ἡμεῖσι μὲν τρεῖς, χρωματικῆς διέ-
σεως ἅπασι. ἐστὶ δὲ τῶν χρωματικῶν πῦν' ἐκχρίσων. ἢ
πυκνὸς αὐτὴ βαρυτέρα τῷ γένει τούτῳ. ἡμεῖσι δ' ὁ
χρώματος διακρίσεις ἐστίν. ἐν ᾗ τὸτε πῦν' ἡμεῖσι δὲ ἐστὶ
τὸ ἐκχρίσων ἢ τῶν διέσεων. ἑκατέρωθεν τῶν
ἐκχρίσων. ὅτε δ' ἐστὶ μείζον τὸ ἡμεῖσι δὲ πῦν' αὐτὸν τῷ με-
τῷ ὁκλῶν (ὡς εἰδέναι). τὸ μὲν γὰρ ἐκχρίσων διέσε-
ως λείπει φανερόν. τὸ δὲ χρωματικῆς τοιαύτῃ ὁ χρώμα-
τος. διακρίσεις ἐστίν. ἐν ᾗ τὸ μὲν πύκνον ἐκ ἡμεῖσι δὲ δύο
μέτρων σύπεται. τὸ δὲ λοιπὸν τριμετρίον ἐστὶ. μέγισ-
τον δὲ ταύτης τῆς διακρίσεως κεφώτεροι κινδύνει οἱ
φωσφοί. μετὰ ταῦτα δὲ μὲν πυκνὴ μένει. διέ-
σων γὰρ τὸν αὐτῆς τόπον. ἡμεῖσι δὲ πυκνὸς κινεῖται
διέσει ἡμεῖσι δὲ. ἢ γίνεται τὸ πυκνὸν ἢ ὑπέρτης διέ-
σεως. ἴσον τῷ πυκνῷ ἢ μέσης. ὥστε καὶ γίνεται
πῦν' ἐν ταύτῃ τῇ διακρίσει. συμβαίνει δὲ ἕκ-
αστῷ τὸ πῦν' (ὡς εἰδέναι) ἐν τῇ τῶν τετραχρόδων
διακρίσει. ἢ ἕκαστος γινόμενον τὸ διακρίων γένος.
ἐστὶ δὲ δύο διακρίσεις διακρίσεις. ἢ τὸ μετῷ ἢ
ἢ τῷ (ὡς εἰδέναι). μετῷ μὲν ἐστὶ διακρίσεις διακρίσεις.
ἐν ᾗ τὸ μὲν ὑπέρτης ἢ πυκνῆς. ἡμεῖσι δὲ. τὸ ὁ
πυκνῆς ἢ πυκνῆς τῇ διέσει. ἐκχρίσων. τὸ δὲ
πυκνὸν

λιχνῶ μέσης. πείτε διέσεων. (ὡτόν δέ. ἐν ἡ το
 μὲν ὑπάρχῃς ἢ πρυπκῆς ἡμτονικῶν. τῶν δέ λοιπῶν
 τονικῶν ἐκτέροι ἐσὶ. λιχνῶ μὲν ἐν ἐσίν. ὅσκι περ
 κί τῶν τετραχόρων δικρέσεις. πρυπκῆς δέ δύοιν
 ἐλάττω. τῇ γὰρ ἡμτονικῇ χρώματι, πρὸς τε τῆς + (ὅ. ὅτι τέταρτῇ
 δικρόνῃς ἢ πρὸς τῇ τῷ τονικῷ χρώματος διακρέ-
 σιν. τετάρτῃ δ' ὅτῳ πρυπκῶν. ἢ μὲν ἐν κρυμόνῳ ἰδί-
 οῦ ἐσὶ τῆς κρυμόνῃς. κί δέ βέε μοινκί. τῷ τε δικρό-
 νῳ ἢ τῷ χρώματος. τῶν δ' ἐν τῷ τετραχόρῳ δικτη-
 μῶν. τὸ μὲν ὑπάρχῃς ἢ πρυπκῆς τῷ πρυπκῆς
 ἢ λιχνῶ. ἢ ἴσον μελωδεῖται ἢ ἐλάσσον. μείζον δέ
 ὁ λέποτε. ὅτι μὲν ἐν ἴσον φκνερόν. ἐν δέ τῶν χρωμα-
 τισῶν. ὅτῳς ἂν τις ἀκτωνοῦται. εἰ πρυπκῆς μὲν
 λάβοι τῇ τῷ μελωδῷ χρώματος. λιχνῶν δέ τῇ το-
 νικῇ. ἢ γὰρ τοικῶτι δικρέσεις τῶν πῦνῶν ἐκ-
 μελῶς φαίνονται. τόδ' ἐμφανῆς γένοιτ' ἐν ἐπ' τῆς
 ἐνκντίας πῆφως. εἰ τις πρυπκῆς μὲν λάβοι τῇ
 ἡμτονικῇ. λιχνῶν δέ τῇ τῷ ἡμιονῷ χρώματος. ἢ
 πρυπκῆς μὲν τῷ ἡμιονῷ. λιχνῶν δέ τῇ τῷ μελω-
 δῷ χρώματος. ἀνρῶσοι γὰρ φαίνονται ὡς τοικῶτι
 δικρέσεις. τ' δέ πρυπκῆς ἢ λιχνῶ ἢ μέσης
 ἢ ἴσον μελωδεῖται ἢ ἐνισον ἀκφοτέρως. ἴσον μὲν
 ἐν τῷ (ὡτοννοτέρῳ δικτόνῳ. ἐλάττον δ' ἐν πᾶσι τοῖς
 λοιποῖς. μείζον δ' ὅταν λιχνῶ μὲν τῇ (ὡτοννοτέρῃ

τῶν δικτό.

τῶν δικτύων. παρὰ τὴν δὲ τῶν βαρυτέρων τινὶ τῆς ἡμι-
 τομίας χρηστέα. μετὰ δὲ ταῦτα δευτέρου περὶ τῆς
 ἐξῆς ὑποτιπώσαντες πρῶτον αὐτὸν τὸν τρόπον ἀκτῶν οἱ
 ἀξιωτέον τὸ ἐξῆς ἀφορίσαι. ἀπὸς μὲν οὖν ἐλπεῖν ἀκτὴν
 τὴν τῶ μέγας φύσει. ζητῶν τὸ ἐξῆς ἀκτῶν οἱ εἰς
 τὴν ἀκτὴν πύκνωσιν βλέποντες εἰδότες ἀποδιδοῦναι τὸ
 (ῥωχας. ἐπεὶ οὖν μὲν γὰρ ὀλιγωρῶν φανόντες τῆς τῶ
 μέγας ἀλώης. φανερόν δ' ἐστὶν τὸ πλῆθος τῶν ἐξῆς
 τιθεμένων διέσεων. ὅ γὰρ διὰ τοσούτων δυνάμειν
 τίς ἐν μέλει γὰρ τῶν ἢ φωνὴ δυνάσκει (ῥωχας. ὥστ'
 εἶναι φανερόν ὅτι τὸ ἐξῆς ὅτι ἐν τοῖς ἐλαχίστοις. ὅτι ἐν
 τοῖς ἐνίοις ὅτι ἐν ἰσοῖς ἀεὶ ζητῶν δικημέκτων. ἀλλ-
 ἀποδοθῆναι τῇ φύσει. τὸν μὲν οὖν ἀκριβῆ λόγον τὸ
 ἐξῆς ὅτι πρὸς ἑκάστῳ ἀποδίδει. ἕως ἄν τις (ῥωχας τῶν
 δικημέκτων ἀποδοθῶσιν. ὅτι δ' ἐστὶ τὸ ἐξῆς μὴ παρὰ τῶν
 ἀπὸ φανόν. γὰρ οὖν ἀνὰ δικτὸς τοσούτου τίνος ἐπικ-
 νωγῆς. πιστὸν γὰρ ὅτι μὲν ἐστὶν δικημέκτων ὅτι ἐπικ-
 νωγῆς. ἐπὶ ἀπὸς τέλει. ἀλλ' εἶναι τίνος μέγιστον
 ἀκτῶν εἰς οἱ δικημέκτων τῶν δικημέκτων ἕκαστον ὑπὸ
 τῆς μετὰ τῆς. εἰδὲ τὸτο φανερόν ἦτοι πειστικόν ἢ
 ἀνγκηκίον εἶναι διὰ τοῦ ὅτι οἵτε ἐπικνέοντες ἀκτῶν ἐπὶ
 περιέχοντες φῶς ἐξῆς ἀλλήλων ἔχοντες. ἀλλ' οὖν
 εἶναι τῶν φῶς τῶν μὴ ὅτι οἱς τυγχάνουσιν ἐν πκ-
 τικῶν χρώματα. διὸν ἦν τῇ παρὰ τῇ μὴ οἱ τῶν

(ῥωχ⁵⁵

(ὡς) ἔχοντες δὲ ἔν ἑκαστῷ τὸ πρῶτον ἢ ἑκτε-
 ροτάκτον τῶν (ὡς) τῶν πρὸς τὰς ἐκτελεῖς (ὡς) ἑ-
 ρείας τῶν δικημάτων. ἐν περὶ δὲ γὰρ ἀπὸ πικρῶς
 φησὶ δὲ τῶν ἐξῆς τὸ μέλος ἀδύνατον ἢ ἐπὶ τὸ
 βαρὺ ἢ ἐπὶ τὸ ὀξύ ἢ τὸν τέταρτον τῶ ἐξῆς δὲ τε-
 τάρκον. ἢ τῶν πέμπτον δὲ πεντα (ὡς) φωνῶν τετρα-
 νεται. ὅ δὲ ἐν πεντατέρῳ τῷ τῷ (ὡς) βαίνει ἐκτελεῖς
 ἐξῶ ἑτος πρὸς ἑκτετακτο. ἐν οἷς (ὡς) βαίνει ἐκτε-
 φωνῶν εἶναι ἡκτὰ τὰς ἐκτελεῖς. ζήτησ. ὅ δὲ ἐ-
 νοεῖν ὅτι ἡ ἐστὶν ἐκτελεῖς ἢ ἐκτελεῖς πρὸς τὸ
 ἐκτελεῖς ἀντιῶν τὰ (ὡς) ἡκτὰ ἐκ τῶν δικημάτων.
 τῶν. ὅ δὲ ἐν γὰρ ἡκτὰ (ὡς) φωνῶν τῶν φησὶ
 γὰρ ἡκτὰ τὰς ἐκτελεῖς ἐκτελεῖς ἐκτελεῖς τὰ
 (ὡς) ἡκτὰ (ὡς) ἐκτελεῖς. ἀλλὰ τὸ τὸ μὴ ὑπάρχοντος
 ἐπὶ γίνεται τῶν λοιπῶν ὅφρατος. Τετάρτον δὲ τὸ
 πρῶτον ἐκ ἀρχῆς τῆς ἐκτελεῖς ἢ μὴ ὑπάρχοντος ἐκτελεῖ-
 ται ἢ ἡκτελεῖς. ὅμοιον δὲ ἐστὶ τῷ τῷ τῷ τῷ τῷ
 νὰ ἢ τὰς τῆς τῶν τετρακχόρων πρὸς ἐκτελεῖς δέ-
 σεις. δὲ γὰρ τῶν τῶν ἐκτελεῖς τετρακχό-
 ροις ἐκτελεῖς διὰ τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 φωνῶν πρὸς ἐκτελεῖς. ὡς ἐκτελεῖς ἐκτελεῖς (ὡς) φων-
 ῶν εἶναι ἡκτὰ ἢ δὲ ὅποτε τῶν (ὡς) φωνῶν πρὸς τὸ
 αὐτὸ (ὡς) φωνῶν. μὴ ἐπὶ τὸν αὐτὸν τόπον (ὡς) φωνῶν,
 ὄντα ὅ (ὡς) φωνῶν ἐκτελεῖς αὐτῶν. ἐστὶ δὲ ὅ δὲ

τὸ τὸ

τὸ αὐτὸ πρὸς τὸ εἶναι τὸ αὐτὸ (υψηλὸς τὴ
τετράχρον. προσέειπε γὰρ τινὼν μὴ ἑτέρων περὶ
αὐτῶν ἐν ταῖς ἐπειτα εἰρησέσκει. ἀλλὰ κενεῖ τὸ πᾶν
γίνεται τὰ λοιπὰ ἔχρησκ. ἐπὶ δὲ τῶν δικηματοκῶν
μεγαλῶν τὰ μὲν τῶν (υψηλῶν ἦτοι ὅπως εἴη ἐρεῖν δο-
κεῖν τόπον. ἀλλὰ ἐν μεγάλῃ ὥρῃς ἢ πεντελῶς ἀφῃκῶν
τίνα. τὰ δὲ τῶν δικημάτων ἀφῃκῶν δὲ ἔν ἐν δικ-
φῶν δικηματος λήψις. ἢ δικὰ (υψηλῶς. ἐὰν μὲν
ἐν προαχθῇ πρὸς τὸ δοθέντι φθόσῃ λαβεῖν ἐπὶ τὸ
βαρὺ τὸ δικηφῶν. οἷον τὶ τόνον ἢ ἄλλο τι τῶν διωκ-
τῶν λαφῶν δικὰ (υψηλῶς ἐπὶ τὸ ὅξυ ἀπὸ τὸ δοθέν-
τος φθόσῃ λαφῶν τὸ δικῶν. εἴτ' ἐπὶ τὸ βαρὺ τὸ
δικῶν. εἴτ' ἐπὶ τὸ ὅξυ τὸ δικῶν. εἴτ' ἐπὶ
τὸ βαρὺ τὸ δικῶν. ἢ ὅπως ἔσκει τὸ δίτονον ἀπὸ τὸ
λαφῶντος φθόσῃ τὸ εἰλημμένον ἐπὶ τὸ βαρὺ.
ἐὰν δὲ ἐπὶ τὸ ἐκκῆτον προαχθῇ λαβεῖν τὸ δικηφῶ-
ν ἐκκῆτως ποιητέον τῇ τῶν (υψηλῶν λήψιν. τίνα-
ται δὲ μὴ ἔκ ἐκ ἀπὸ (υψηλῶν δικηματος τὸ
δικηφῶν ὑφαρξέσθαι δικὰ (υψηλῶς ἢ τὸ λοιπὸν
δικὰ (υψηλῶς εἰλημμένον. ἀφῃκῶν γὰρ τὸ δικ-
τονον ἀπὸ τὸ δικῶν. (υψηλῶς δῆλον δὲ ὅτι οἱ τῇ
ὑπαρχῇ παρῆχοντες ἢ τὸ δικῶν ὑπαρξέει τὸ δίτονον
δικὰ (υψηλῶς ἔσονται πρὸς ἀλλήλους εἰλημμένοι. ὑπαρ-
χῶς μὲν γὰρ οἱ τὸ δικῶν ὁρῶσι (υψηλῶν. ἀπὸ δὲ
τῶ

τὸ ὀξύτερον αὐτῶν λαμβανέτω φασίαν (υμφωσιον) ἐπὶ τὸ
 ὀξύ δικδ. ἀπὸ δὲ τῷ λαμβανέτω ἕτερος ἐπὶ τὸ βαρὺ
 δικε. ἔστι ἀπὸ τούτου ἕτερος ἐπὶ τὸ βαρὺ δικε. καὶ
 πέπλωκε τὸ τελευταῖον (υμφωσιον) ἐπὶ τὸ ὀξύτερον τῶν
 ὑπεροχῇ ὀριζόντων ὡς εἶναι φανερόν. ὅτι ἐὰν ἀπὸ (υμ-
 φωσιον) δικφωσιον ἀφαιρέσῃ δικ (υμφωσιον) ἔσται ἢ τὸ
 τοῖον δικ (υμφωσιον) εἰλημμένον. πότερον δὲ ὀρθῶς
 ὑπὸνέτω τὸ δικδ ἐν ἀρχῇ δύο τόνων καὶ ἡμίσεως.
 κατὰ τοῦδε τὸν τρόπον ἐξελέγειεν ἂν τις ἀκριβέστερα.
 εἰλημμένον γὰρ τὸ δικδ ἢ πρὸς ἑακτέρῳ τῶν ὀρὸν ἀφω-
 ρίστω (υμφωσιον) δικ (υμφωσιον). δῆλον δὲ ὅτι ἀνεγκλι-
 ον τὰς ὑπεροχὰς ἴσως εἶναι. ἐπειδήπερ ἴσως ἀπὸ
 ἴσων ἀφάρη. κατὰ δὲ τούτου τῷ ὀξύτερον δίκτονον ἐπὶ
 τὸ βαρὺ ὀριζόντι δικδ εἰλημμένον ἀπὸ τὸ ὀξύ. τῷ δὲ βα-
 ρύτερον δίκτονον ἐπὶ τὸ ὀξύ ὀριζόντι εἰλημμένον ἕτερος δικδ
 ἐπὶ τὸ βαρὺ. φανερόν δὲ ὅτι πρὸς ἑακτέρῳ τῶν ὀριζόν-
 των τὸ γεγονός (υμφωσιον) δύο (υμφωσιον) ἔσονται ἢ ἐπὶ
 ἐν αὐτῇ ὑπεροχῇ ἢ ἀνεγκλιον ἴσως εἶναι δικ τὰ ἐκ-
 προάτεν εἰλημμένα. τούτων δὲ ἕτω προακτικαυα-
 μένων. τὰς ἑκάστης τῶν ὀριζόντων φασίαν ἐπὶ τὴν
 ὁρίσασιν ἐπικυτίον. εἰ μὲν οὖν φανήσονται δικφωσιον
 δῆλον ὅτι ἂν ἔσται τὸ δικδ δύο τόνων ἢ ἡμίσεως. εἰ
 δὲ (υμφωσιον) δικ εἴδῃ. δῆλον ὅτι δύο τόνων ἢ ἡμί-
 σεως ἔσται τὸ δικτεαγών. ὁ μὲν γὰρ βαρύτερος
 τῶν εἰλημ-

τῶν ἐπισημένων φθοῶν δικτεσσῶν ἡμεῶν συμφωνον
τῷ τῷ βραχύτερον λίτον ἐπὶ τὸ ὄξύ ὀρίζοντι. τὸν τάχιστον
ὀξύτατον τῶν ἐπισημένων φθοῶν δικ πάντε συμφέβηκε
συμφωνεῖν τῷ βραχύτατῳ. ὥστε τῆς ὑπεροχῆς ὅσης το-
νικίας τὴν ἢ εἰς ἴσιν δισημένην ὅν ἑκάτερον ἡμεῶν
τὴν ἢ ὑπεροχῆ καὶ τῷ δικῶν ἐστὶν ὑπερ τὸ λίτον
δηλονότι πάντε ἡμεῶν συμφέβηκε τὸ δικεῖν ἔιναι. ὅτι
διῶ τῷ — ληφθέντος συστήματος ἄλλοι συμφωνήσιν
ἄλλαν συμφωνίαν ἢ τὴν δικεῖν. ὅτι τῷ
πρῶτον καὶ ὅν ὅτι τὴν δικεῖν ὁ συμφωνῶσι ακτινο-
τέον. ἐπειδήπερ πρὸς τῷ ληφθέντι ἐξ ἑκτῆς δικεῖν.
ὑπεροχῆ προσήϊται ἐφ' ἑκάτερον. ἐπειδὴ ὅτι τὴν δικεῖν
πρὸς ὅν ἐνδράχεται συμφωνίαν κατῆτον. τὸ γὰρ ἐν
τῶν ὑπεροχῶν γινόμενον μέγαντος ἑταπτον ἐστὶ διτόν.
ἑταπτον γὰρ ὑπερέχει τὸ δικεῖν ἢ τόν τῷ δικ-
τόν συμφωνεῖται πρὸς πύκτων, τὸ δικεῖν αἰῶν
καὶ ἔιναι δύο τόνων ἑταπτον διὰ τριῶν πότε πᾶν τὸ προσ-
κείμενον τὸ δικτεσσῶν. ἑταπτον ἐστὶ τῷ δικεῖν
φκναρόν ὅτι τὸ συμφέβηκεν ἐξ αὐτῶν ὅν ἔιναι δικεῖν.
εἰ δὲ συμφωνῶσιν οἱ ἄλλοι τῶν ληφθέντων φθοῶν αἰ-
ξω καὶ συμφωνίαν τῆς δικεῖν. ἑταπτον δὲ τῆς δικεῖν.
καταπῶν αὐτὸς δικεῖν συμφωνεῖν. τὸτο γὰρ ἐστὶ μόνον
μέγαντος συμφωνον μακρὺν τῷ δικτεσσῶν ἢ τῷ δικ-
πρὸς.

ἢ ὅμοια διώκεται γίνεσθαι τὰ εἶδη τῶν τετραχόρδων.
Τὸτο δὲ γίνεται τὸν ἀνακείμενον τεθέντος ἄλλου δὲ
· ὥστε δύο τετραχόρδα ὅμοια πάντα (συμβαίνειν ἐξ-
ἧς ἑκάστην εἶναι ὅν ἦτοι τόνος ἀνακείμενον εἶναι ἢ ὅροι
επακκίττειν. ὥστε τὰ ἐξῆς τετραχόρδα ὅμοια ὄντα
ἢ (ῥηθιμένα ἀνακείμενον εἶναι ἢ διεξευγμένα. φανερόν
δὲ εἶναι τῶν ἐξῆς τετραχόρδων ἦτοι ἀπλῶς μεθεῖν εἶναι
ἀνακείμενον τετραχόρδον εἰ μὴ ὅμοιον. τῶν μὲν δὲ ὁμοίων αὐτῶν
εἶδος τετραχόρδων ἢ τίθεται ὅμοιον ἀνακείμενον τετραχόρ-
δον. εἰ δὲ τῶν ἐξηκένων φανερόν ἐστι τὰ ὅμοια κατὰ
εἶδος τετραχόρδα κατὰ δύο τρόπους τὰς ἐξηκένων ἐξῆς
ἑκάστην τίθεται. κοινώτερον δὲ ἐστὶ διακρίναται τὸν πρὸς
τῶν ἐξῆς φασμάτων περιεφόμενον. εἰ γὰρ ἐξῆς οἱ περιέρον-
τες ὁμοίως ἀλλοιοῦνται. μὴ ἀλλοιοῦνται δὲ εἰ ἀπεσεί-
ται. μὴ ἀπὸ πᾶν δὲ εἰ διακρίνεται. ὅ δὲ μὴ διακρίνεται
εἶναι, ὅ δὲ (ῥηθιμεν ἐξῆς. πᾶν γὰρ τὸ (ῥηθιμεν ἐκ τῶν
μερῶν ἐστὶ (ῥηθιμεν εἰς ἄπερ μὴ διακρίνεται. γίνεται δὲ μὴ
περὶ τὸτο τὸ πρόβλημα πλὴν διὰ τὴν τῶν μεμετῶν
ποιονότητα τοιαύτη ἐπικυμῶσται ἢ πῶς ποτε τὸ δῖον
κῆρῶν ἐστὶν ὅν ἐστὶ διωκτὸν διελεῖν εἰς τόνος, ἢ πῶς
πᾶν ποτ' εἶναι ὁ τόνος ἀκῶντος. ὅν γε ἐστὶ διωκτὸν εἰς
δύο ἡμιτόνια διελεῖν. τὸν αὐτὸν δὲ λόγον λέγει μὴ πε-
ρὶ τῶ ἡμιτονίου. γίνεται δὲ αὐτοῖς ἢ ἄγνοια πᾶν τὸ
εἰς (ῥηθιμεν ὅτι τῶν διακρίματων μεμετῶν ἐνικα ἡοικ
τυγχάνει

Τυγχάνει ὅτε (ὡς ἐν τῇ ἀνωτέρᾳ διασημείῳ)
δικὴ γὰρ τὴν τὴν ἀλλήν ὁ μεγάλῃ διασημείῳ
τὸ κλῦματον. ἀλλὰ τοῖς περιέχον φθοῖσι ἀφώρι-
σαι. τὸ γὰρ διτόνον ὅτ' ἐν μὲν ὀρίσσει μέση ἢ π-
χῆρος κλῦματον ἐσιν. ὅτεν δὲ μέση ἢ πυρπύτη
κλῦματον. διόπερ φκῆν ἔν ἐν τοῖς μενάνδεσι τῶν
διασημείων ἐναι τὸ κλῦματον. ἀλλ' ἐν τοῖς περιέ-
χον φθοῖσι. ἐν δὲ τῇς τῶν γυνῶν διαφορῆς
τὴ τὸ δικαλὸν μὲν μόνον ἀνέετκ. τὸ δ' ἴδιον τῆς
δικλῆνξως ἀκίνητος ἐσιν. πᾶν γὰρ διήρηται τὸ κ-
ρῶματον εἰς (ὡς φκῆν τε μὲν δικλῆνξιν. ὁ (ὡς ἐσθῆν ἐν
πλειόνων ἢ ἐνός. τὰ φκῆν. ἀλλ' ἢ μὲν (ὡς φκῆν ἐν τ-
σῶν μερῶν μόνον κλῦματον (ὡς φκῆν. ὡς ἐξ ἀκ-
κῆς ἐν γὰρ τῇ τὴ τὸ δικαλὸν μὲν μόνον ἀνέετ-
ται. ἢ δὲ δικλῆνξιν. ἴδιον ἔχει τὴν πρὸς τὸν τόνον.
ἐκὼν δὲ μερῶν τὸ ἴδιον τῆς δικλῆνξως μὲν ἀνέετκ
ἐν τῇς τῶν γυνῶν διαφορῆς ἀλλοτρίᾳ πειπέτκ ἐν ἑν-
τοῖς τοῖς τὸ δικαλὸν μὲν μόνον ἀνέετκ. ἐσιν δ' ὁ μὲν
βρῦτος τῶν τόνον περιεχόντων ὀξύτερος τῶν τὸ τὰ φ-
κῆν περιεχόντων ὁ βρῦτον τῶν ἐν τῇ δικλῆνξει
κλειμένων. ὁμοῦ δ' ἢ ἢ ὅτος ἀκίνητος ἐν τῇς τῶν γυνῶν
διαφορῆς. ὁ δὲ ὀξύτερος τῶν τόνον περιεχόντων. βρῦ-
τον τῶν τὸ τὰ φκῆν περιέχον τὸ βρῦτον τῶν
ἐν τῇ δικλῆνξει κλειμένων. ὁμοῦ δ' ἢ ἢ ὅτος
ἀκίνητος

ἀκρίβης ἐν ταῖς τῶν γενῶν διαφοραῖς. δηλονότι ἐπειδὴ ἐν
αὐτῇ τῇ δίκῃ αὐτὴν μὲν μόνον κινεῖσθαι. ἐν ταῖς ἐμφε-
ρτικῇς διαφοραῖς. ἐν ἑκαστῇ δὲ γένει τοσούτῃ ἐστὶ κίω-
σεως πλείω ὅσα ἐν τῷ δίκῃ. πᾶν μὲν γὰρ γένος
ἦτοι ἐν σιωπῇ μελωδεῖν. ἢ ἐν διαξενύξει καὶ τὰ περὶ ἐμπρο-
θεν εἰρησίου. ἀνδραγαθία δὲ ἢ μὲν σιωπῇ ἐν τῶν τῷ δίκῃ
μαρτῶν μόνον (υπαίμανη. ἢ δὲ διαξενύξει ἐμπροθεν τελευ-
ται τὸ ἴδιον δίκην. τὸ δὲ ἄσιν ὁ νόμος. προσελθόντος
δὲ τῷ νόμῳ προστὴ τῇ δίκῃ μὲν τὸ δίκῃ συμπλη-
ροῦται ὥστ' ἐν κ' φανερόν ὅτι ἐπειδή περ ὁ δὲ τῶν γε-
νῶν ἐνδραγαθία καὶ εἰς τὴν γόκν ταυμάζοντες ἐν πλείο-
νων ἐμμετῶν. (σωτεδῆς. τῶν ἐν τῶν δίκῃ ὅντων δὴ-
τον ὅτι ἐν ἑκαστῇ γένει τοσούτῃ ἐστὶ τὰ πλείω
κίωσεως δίκῃ. πᾶσιν δὲ εἰσὶν ἑνὸς ἢ ἐν τῷ τῷ
προβλήματι πῶς τὰ πλείω προστίθεται. καὶ δὴ τὴν
ἀπὸς δεινύει ὅτι ἐν τούτων κίωσέων ἑκαστὸν τῶν
γενῶν (σώσκει. ὅσα ἐστὶν ἐν τῷ δίκῃ. πρὸς οὓς τῶν
τὰ πλείω. ὅτι ἐξ ἐλαττόνων κίωσέων ἑκαστὸν τῶν γε-
νῶν ἐστὶ (υπαίμανη ἐν πλείονων δὲ ἑνὸς. δὴ τῶν
τῶν δὲ τῶν αὐτῶν τῷ κύρῳ πρῶτον ἀποδεικνύει ὅτι ὅτι
ἐνδραγαθία ἐν πλείονων κίωσέων (σωτεδῆς τῶν γενῶν
ἑκαστὸν. ἢ ὅσα ἐν τῷ δίκῃ τὸ γένει ὅντι. ὅτι δὲ καὶ
ἐξ ἐλαττόνων πλείω (σωτεδῆς ἐκαστὸν αὐτῶν ἐν τοῖς
ἐπειδὴ δεινύει. πᾶσιν δὲ πρὸς πᾶσιν ὁ μελωδεῖται

ὅτε

ὅτε ὅταν ὅτε μέρος αὐτοῦ. Συμφωνεῖται γὰρ μὲν τὰς τῶν
 δικῶν συμφωνεῖν μὲν τὰς δὲ διακῶν. οἱ δ' ὅτι πλείονοι
 τῶν φθόγων εἰσὶν εἰς ἡσυχίαν. τῶν δὲ τὸ δίτονον περιε-
 χόντων. ὁ μὲν βαρύτερος ὀξύτερος ἐστὶ πύανος. ὁ δὲ ὀξύ-
 τερος βαρύτερος. ἐκκυηχίον γὰρ ἐν τῇ (συμφωνίᾳ τῶν
 πύανων δικῶν συμφωνούντων ἀκχεῖται αὐτῶν μεῖναι
 τὸ δίτονον. ὡς αὐτὸς δὲ καὶ τῇ (συμφωνίᾳ τῶν δικτό-
 νων δικῶν συμφωνούντων ἀκχεῖται ἐν μέσῳ μεῖναι τὸ
 πύανον. τῶν δ' ὅτις ἐχόντων, ἐκκυηχίον ἀκχεῖται.
 τὸ τε πύανον καὶ τὸ δίτονον μεῖναι. ὥστε ἀπονοῦσι ὁ μὲν
 βαρύτερος τῶν περιεχόντων τὸ δίτονον ὀξύτερος ἐστὶ τῷ
 ἐπὶ τὸ βαρὺ μεῖναι πύανος. ὁ δὲ ὀξύτερος τῷ ἐπὶ τὸ
 ὀξύ μεῖναι βαρύτερος. οἱ δὲ τὸν τόνον περιέχοντες ἀκ-
 φότεροι εἰσὶ πύανος βαρύτεροι. τίθεται γὰρ ὁ τόνος
 ἐν τῇ δικευδίᾳ. μετὰ τῶν τετραχόρδων καὶ οἱ
 περιέχοντες βαρύτεροι εἰσὶ πύανος ὑπὸ τῶν δὲ καὶ
 ὁ τόνος περιέχεται. ὁ μὲν γὰρ βαρύτερος τῶν τόνων
 περιεχόντων ὀξύτερος ἐστὶ τῶν τὸ βαρύτερον τῶν τε-
 τραχόρδων περιεχόντων. ὁ δὲ ὀξύτερος τῶν τόνων πε-
 ριεχόντων βαρύτερος ἐστὶ τῶν τὸ ὀξύτερον τῶν τε-
 τραχόρδων περιεχόντων. ὥστε εἶναι ἀπονοῦσι οἱ τὸν
 τόνον περιέχοντες βαρύτεροι εἶναι πύανος. ἀνο δὲ
 δίτονον ἀξίως ὅτι τίθεται. τίθεσθαι γὰρ ἀπονο-
 ῦται δὲ τῷ μὲν ὀξύτερον δίτονον πύανον ἐπὶ τὸ βα-
 ρὺ ὀξύτερον.

ξύ. ὀξύτερος γὰρ ἢν πυκνὴ δι' ἐπὶ τὸ βαρὺ ὀρίξων τὸ δί-
τονον. τὸ δὲ βαρύτερον διτόνον ἐπὶ τὸ ὀξύ ἀναστρέφει πυ-
κνόν. βαρύτερος γὰρ ἢν πυκνὴ ὁ ἐπὶ τὸ ὀξύ ὀρίξων τὸ δίτο-
νον. τότε δὲ συμβαίνειντος δύο πυκνὰ ἐξῆς τελεσθεῖσι.
Τότε δ' ἐκμετρεῖς ὄντος ἐκμετρεῖς ἔσσι. ἢ τὰ δύο δίτο-
να ἐξῆς τελεσθεῖσι. ἐκμετρικὰ δὲ ἢ χρωματὶ δύο τονικὰ
ἐξῆς ὁ τελεσθεῖσι. τελεσθεῖσα γὰρ ἐπὶ τὸ ὀξύ πρῶτον
ἐκμετρικὸν δὴ ἔπειτα εἰς ἐκμετρεῖς ὁ τὸν προσληφθέντα τό-
νον ὀρίξων φθόγος ἐπὶ τὸ ὀξύ (συμφωνῶν τῷ τεταμένῳ
τῶν ἐξῆς διὰ δ' ἢ τῷ πεντῇ τῶν διὰ δ' ἢ μὴ ἑτέρῳ
τῷ αὐτῷ συμβαίνειντος ἐκμετρικὸν ἐκμετρεῖς ἔσσι. ὅτι δι' ὅ
συμβαίνει φανερόν. ἐκμετρικὸς γὰρ τὸκ ἢ τυχόν
τέλειος τόνος ἀπὸ τῷ προσληφθέντος ἀφ' ἑξὺ φθόγος
τεταμένος ὢν. χρωματικὰ δὲ ἢ εἴτε μετὰ τῷ χρωματὶ
ἐπὶ ἑκμετρεῖς μείζον ἀφ' ἑξὺ διὰ δ' ἢ τῷ διὰ δ'. τονικὸν
δὲ γενόμενον διὰ δ' ἐ συμφωνεῖν. ἢ τὸν πέμπτον διὰ δ'.
Τὸ δ' ὁ δεύτερον γίνεσθαι. ὥστε φανερόν ὅτι ἐκμετρεῖς ἔσσι
ὁ τὸν προσληφθέντα τόνον ὀρίξων. φθόγος ἐπὶ τὸ ὀξύ. ἐπὶ
δὲ τὸ βαρὺ τεταμένον τὸ δεύτερον τονικὸν διὰ δ' ἢ ποιή-
σει τὸ νέος. ὥστε δῆλον ὅτι ἐκμετρικὰ ἢ χρωματὶ
ὁ τελεσθεῖσι δύο τονικὰ ἐξῆς ἐν διατόνῳ δὲ ζῆκ τον-
ικὰ ἐξῆς τελεσθεῖσι. πείω δ' ὁ γὰρ τὸ τεταμένον το-
νικὸν ὀρίξων φθόγος. ὅτε τῷ τεταμένῳ διὰ δ' ἢ ὅτε
τῷ πέμπτῳ διὰ δ' ἢ συμφωνήσει. ἐν τῷ αὐτῷ δὲ γενεῖ

τότῳ

τὸ τοῦ δύο ἡμιτονικῶν ἐξῆς ὁ τῆς τῆς. τῆς αὐτοῦ γὰρ πρῶ-
 τον ἐπὶ τὸ βαρὺ τὸ ὑπερχύοντος ἡμιτονίου τὸ προστιθέν ἡμι-
 τονιον. συμβαίνει δὲ τὸν ὀρίζοντα φθόγον προστιθέν ἡμι-
 τονιον. κατε τῷ τῆς κρῆτω διὰ δὲ συμβαίνει. κατε
 τῷ πρῶτω διὰ δὲ. ἔτι καὶ ἐν ἀμυνῆς ἔσκει τὸ
 ἡμιτονικῶν ἢ τῆς. ἐκὼν δὲ ἐπὶ τὸ ὄξύ τῆς τὸ
 ὑπερχύοντος φθόγου ἔσκει. ὥστε δῆλον ὅτι ἐν διτλό-
 νω δύο ἡμιτονικῶν ὁ τῆς τῆς ἐξῆς. ποῖα καὶ ἐν
 τῶν ἐκινῶντων δύνανται ἵσκι ἐξῆς τῆς αὐτοῦ. ἢ ποῖα
 τὸν ἀριστερὸν ἢ ποῖα δεξιόν. πέπονται ἀπὸ τοῦ ὁ
 δυνάμει τῆς αὐτοῦ ἵσκι ὅντα ἐξῆς δυνάμει. περι-
 δὲ τῶν ἐκινῶντων αὐτῶν. πύκνυν καὶ ἐν
 πρὸς διτλόν ἢ ἐπὶ τὸ βαρὺ ἢ ἐπὶ τὸ ὄξύ τῆς αὐτοῦ.
 δυνάμει γὰρ ἐν τῇ συνκρῆ ἀμυνῆς τῆς αὐτοῦ
 τεύεται τὸ δυνάμει. ὥστε δῆλον ἐκότερον ἐκ-
 τέρον ἢ ἐπὶ τὸ βαρὺ ἢ ἐπὶ τὸ ὄξύ τῆς αὐτοῦ.
 τόνος δὲ πρὸς διτλόν ἐπὶ τὸ ὄξύ μόνον τῆς αὐτοῦ.
 τῆς αὐτοῦ γὰρ ἐπὶ τὸ βαρὺ συμβαίνει διὰ πίπκει
 ἐπὶ τὴν ἐκτὴν τῆς ὄξυκτον τὴν πυκνὴν ἢ βαρὺ-
 κτον. ὁ καὶ γὰρ τὸ διτλον ἐπὶ τὸ βαρὺ ὀρίζον
 ὄξυκτος ἢ πυκνὴ. ὁ δὲ τὸν τόνον ἐπὶ τὸ ὄξύ βα-
 ρύτατος. τῶν δὲ πίπκων ἐπὶ τὴν ἐκτὴν τῆ-
 σιν ἐκτετακτὸν δύο πυκνὰ τῆς αὐτοῦ. τῶν δὲ ἀμυν-
 ῶν ὅντος, ἐκτετακτὸν ἢ τῶν ἐπὶ τὸ βαρὺ διτλο-
 νικῶν

νικίη ἐμμελὴ εἶναι. Τόνος δὲ πρὸς πυνὴν ἐπὶ τὸ βαρύν-
μονον τίθεται. τίθεται γὰρ ἐπὶ τὸν κέντρον. (υπερβαί-
ται δὲ τὸ κέντρον πάλιν ἀδιδάκτον ἐπὶ τῇ αὐτῇ τέ-
σει ὅξυτος τε πυνὴ παγίνεται ἢ βαρύντος. ὥστε
δύο πυνὴν τίθεται ἐξῆς τὸν δόντος ἐμμελὴς ἀνκε-
νκίον. ἢ τὴν τὴν δέσιν τὴν ἐπὶ τὸ ὅξυ τὴν πυνὴν
ἐμμελὴ εἶναι. ἐν δὲ κέντρον δὲ τόνου ἐφ' ἑκάτερον ἡμι-
τόνιον ὁ μετωδύεται. (υπερβαίεται γὰρ καὶ τὰς τε-
τάρτας τῶν ἐξῆς δὲ δὲ (υπερβαίεται. καὶ τὰς πεν-
τάδας δὲ δὲ. δύο δὲ τόνων ἢ τριῶν ἡμιτόνιον ἐφ' ἑκάτε-
ρον μετωδύεται. (υπερβαίεται γὰρ οἱ τέταρτοι δὲ δὲ
σέκων. ἢ οἱ πεντάδοι δὲ δὲ καὶ τὰς ἡμιτόνιον δὲ ἐπὶ
τὸ ὅξυ δύο ὁδοὶ ἢ ἐπὶ τὸ βαρύν δύο. ἀπὸ δὲ τὸ
λίτον. δύο καὶ ἐπὶ τὸ ὅξυ. καὶ δὲ ἐπὶ τὸ βαρύν.
ἀδιδάκτον καὶ γὰρ ἐπὶ τὸ ὅξυ πυνὴν τίθεται. ἢ τὸ-
νοι. πυνὴς δὲ τῶν ὅξυ ἐστὶν ὁδοὶ ἀπὸ τὸ ἐμ-
μελὴ δὲ δὲ καὶ ἐπὶ τὸ ὅξυ. ἐπὶ δὲ τὸ βαρύν πυν-
ὴν μόνον. καὶ τὰς καὶ γὰρ τῶν ἀδιδάκτων τὸ
λίτον μόνον. δύο δὲ λίτον ἐξῆς καὶ τίθεται.
ὥστε δὲ δὲ ὅτι δύο μόνον ὁδοὶ ἐστὶν ἀπὸ τὸ λίτο-
ν ἐπὶ τὸ ὅξυ. ἐπὶ δὲ τὸ βαρύν καὶ. ἀδιδάκτον
γὰρ ὅτι τὸ λίτον πρὸς λίτον τίθεται. ὅτε τὸ-
νος ἐπὶ τὸ βαρύν λίτον. ὥστε καὶ τὰς τὸ πυνὴν.
ἐν δὲ ὅτι ἀπὸ λίτον ἐπὶ καὶ τὸ ὅξυ δύο ὁδοὶ. ἢ καὶ
ἐπὶ τὸν τόνου

ἐπὶ τῶν τόπων. ἢ δὲ ἐπὶ τὸ πύκνόν. ἐπὶ δὲ τὸ βρῦ
 μία ἢ ἐπὶ τὸ πύκνόν. ἀπὸ πύκνου ὁ ἀνελίωσ. ἐπὶ μὲν
 τὸ βρῦ δύο ὁδοί, ἐπὶ δὲ τὸ ὄξύ μία. δέδεικται γὰρ
 ἀπὸ πύκνου ἐπὶ τὸ βρῦ δίτονον τεθήμενον ἢ τόπος.
 Τρίτῃ δὲ ὅτι ἔσκι ὁδός. καί περ μὲν γὰρ τῶν κρούσε-
 των τὸ πύκνόν. δύο δὲ πυκνὰ ἐξῆς δὲ τὸ ὄξύ μία. ἐπὶ
 δὲ τὸ δίτονον, ὅτε γὰρ πύκνόν πρὸς πύκνῳ τίθεται.
 ὅτε τόπος ἐπὶ τὸ ὄξύ πύκνῳ. ὥστε καί περ τὸ δίτο-
 νον. φανερόν δὲ ὅτι ἀπὸ πύκνου ἐπὶ μὲν τὸ βρῦ δύο
 ὁδοί ἢ ἐπὶ τόπον ἢ ἐπὶ δίτονον. ἐπὶ δὲ τὸ ὄξύ μία
 ἢ ἐπὶ τὸ δίτονον. ἀπὸ διτόνου μία. ἐφ' ἑκάτερῃ ὁδῷ.
 ἐπὶ μὲν τὸ βρῦ ἐπὶ τὸ δίτονον. ἐπὶ δὲ τὸ ὄξύ ἐπὶ
 τὸ πύκνόν. ἐπὶ μὲν τὸ βρῦ δέδεικται ὅτι ὅτε τόπος τί-
 θεται. ὅτε δίτονον. ὥστε καί περ τὸ δίτονον. ἐπὶ δὲ
 τὸ ὄξύ δέδεικται ὅτι ὅτε τόπος τίθεται. ὅτε δίτονον.
 ὥστε καί περ τὸ πύκνόν. φανερόν δὲ ὅτι ἀπὸ τόπου
 μία ἐφ' ἑκάτερῃ ὁδῷ ἐπὶ μὲν τὸ βρῦ ἐπὶ τὸ δί-
 τονον. ἐπὶ δὲ τὸ ὄξύ ἐπὶ τὸ πύκνόν. ὁμοίως δὲ ἔξει
 ἐπὶ τῶν χρωμάτων πλὴν τὸ γὰρ μέσης ἢ τεχνῶν δίκ-
 σαται μετὰ καυμάτων. καὶ διτόνο τὸ γινόμενον κατ'
 ἐκείνην χροὴν ἢ τῷ τῷ πύκνῳ μέγιστος. ὁμοίως δὲ ἔξει
 ἢ ἐπὶ τῶν χρωμάτων πλὴν τὸ γὰρ μέσης ἢ τεχνῶν
 δικάσεται μετὰ καυμάτων. καὶ δὲ τόνο τὸ γινόμενον
 κατ' ἐκείνην χροὴν κατὰ τὸ πύκνῳ μέγιστος ὁμοί-
 ως δὲ ἔξει

εἰ δὲ ἀπειροὶ ἔσιν ἔκκ' ἁπλὴ μὲν ὅν τ' ἔχ' ματέσθ' τῶν
 δικημάτων ἢ τ' ἔς τῶν φθόγων τ' ἔς ἀπειρὸς πῶς φρί-
 νει ἐκ τ' περὶ μέγος. ἁπλὴ δὲ τ' ὁμιλῶν ἢ κ-
 τ' τ' ἔδωκ' ἢ ἁπλὴ τ' ὁμιλῶν πεπερασμένη τε
 τ' ἁπλὴ. ἐνταῦθα δὲ καὶ τὸ πᾶν ὁμοίως ἐπὶ τὸ β-
 ρύ τ' ἁπλὴ ἢ τοῖς ἐδωκ' ὁμιλῶν τ' ἔδωκ' ἢ
 δύο τόνοι τῶν κριτῶν. ἢ μὲν γὰρ ἁπλὴ τόνον εἰς δικ-
 ζευξιν ἔχει τὸ τ' ὁμιλῶν ἔδωκ'. ἢ δὲ ἁπλὴ δίκτερον
 δικημάκ' ὅτι δὴ ποτε ἔχει ματέσθ' εἰς ὁμιλῶν. Πᾶν
 δὲ αὖ τῶν. ὅτι ἢ καὶ τὸ τόνον εἰς τ' ἔδωκ' ἔφ' ἔκ-
 τ' ὁμοίως ἢ ἔνός ἔδωκ' ὁμιλῶν κίτκι καὶ ὁμιλ-
 ερότεροι ὁμοίως τ' ὁμιλῶν ὅτι δὲ ἔκ' τ' ἁπλὴ
 εἰς γ' ὁμοίως ἔνός γ' ἔκ' ἐπὶ γ' τ' ἁπλὴ τ' ὁμιλῶν
 δικημάτων ὁμοίως ἐπισηποῦν ἔκ' ἁπλὴ κίτκι πᾶν ἁπλ-
 τῶν τῶν γ' ἁπλὴ εἰς κίτκι ἐπισηποῦν φωνηρόν
 ἔκ' τ' τῶν ἐδωκ' ἢ ἔκ' τ' τ' πᾶν. ἐν
 γ' ὁμοίως δὲ ἢ ἁπλὴ πᾶν φθόγος πᾶν ματέσθ'.
 πᾶν μὲν γὰρ φθόγος ἐν τοῖς ἐδωκ' γ' ἁπλὴ ἦτοι
 πᾶν μέγος ὁμοίως. ἢ τόνον. ἦτοι φθόγος δὴ τὸ μέγος
 ἢ τ' ἁπλὴ δικημάκ'. οἱ μὲν δὲ τ' τ' πᾶν μέγος
 ὁμιλῶντες ὁμοίως δὴ τόνον. φωνηροὶ γὰρ ἔκ' πᾶν
 ματέσθ'. οἱ δὲ τόνον περιέχοντες ἐδωκ' ὁμοίως
 ἐπισηποῦν τὸ πᾶν βρῦτλοι ὅντες ἀφ' ὁμοίως τῶν
 δὲ τόνον δικημάκ' περιέχοντων ὁ μὲν βρῦτλος
 ἐδωκ'

ἐκείνη πύλη ὁ δ' ὄξύτατος βρυχάτος. ὡς ἐπειδὴ τοιαύ-
τη μὲν ἐστὶ μόνη τῇ (ὡς) τῇ ἐκείνῃ δι' αὐτῶν ὑπὸ τοιῶ-
των φθόγγων περιέρχεται. ὡς ἑκάτερος πύλην ἐκείνην.
δηλονότι πᾶς φθόγγος ἐν ἑκατέρῃ τῇ γῆρα πύλῃ ἐκ-
τάχει. ὅτι διὰ τῶν ἐν πύλῃ κλειμένων φθόγγων βῆς ἐπὶ
γῆρα ὁκλίον (ὡς) ἐπειδὴ πρὸς πύλην. ὅτε
πύλην τίθεται. ὅτε πύλην μέγας. δῆλον γὰρ ὅτι διὰ
τῆς τῆς αὐτῆς ὅτι ἐστὶν πᾶσι τῶν ἐκείνων
γῆρα φθόγγων. ὅτι δι' αὐτῆς μόνη τῇ βρυχάτος δύο ὁδοὶ
εἰσὶν ἐφ' ἑκάτερῃ. ἀπὸ δὲ τῶν τοιῶν μὲν ὁδὸς
ἐφ' ἑκάτερῃ διαφέρει. ἢν διαφεύγοντες ἐν τοῖς ἐκ-
πύλῃ. ὅτι ἀπὸ πύλης δύο ὁδοὶ εἰσὶν τὸ αὐτὸ τῇ ἀπὸ
τῇ βρυχάτος τῶν ἐν τῇ πύλῃ κλειμένων δύο ὁδοὶ
ἐπὶ τὸ βῆν εἰς ὅσον γὰρ εἰσὶν ὁ περὶ τῶν τῶν πύ-
λης. ἐκείνην ὅτι ἀπὸ διττῆς ἐπὶ τὸ ὅσον δύο ὁδοὶ
εἰσὶν. ἢ μὲν ἐπὶ τὸν τόνον. ἢ δὲ ἐπὶ τὸ πύλην. ἐστὶ δὲ
τὸ ἀπὸ τόνου δύο ὁδοὶ εἰσὶν τὸ αὐτὸ τὸ ἀπὸ τῇ ὄξυ-
τάτος τῶν τῇ διττῶν ὁμοῦται δύο ὁδοὶ ἐπὶ τὸ ὅσον
εἰσὶν. ὅσον γὰρ εἰσὶν ὁ ὁρίζων τὸ διττῶν βρυχάτος
ὡς πύλη. ἐκείνην γὰρ τῇ τῇ ὡς εἰσὶν διττῶν
ὅτι ἀπὸ τῇ ἐκείνην φθόγγος δύο ὁδοὶ ἐφ' ἑκάτερῃ
ἐστὶν. ὅτι δι' αὐτῆς ὄξύτατος μὲν ὁδὸς ἐφ' ἑκάτερῃ
διαφέρει. ἐκείνην δὲ ὅτι ἀπὸ πύλης ἐπὶ τὸ
ὄσον μὲν ὁδὸς εἰσὶν. ὅσον δὲ διαφέρει πᾶσι. ἀπὸ

πύλης

πικρὸν μίαν ὁδὸν ἔχει ἐπὶ τὸ ὄξύ. ἢ ἀπὸ τῆς παλαιότητος αὐτοῦ
 φθότῳ διὰ τὴν ἐρημικὴν ἀπὶ τὴν ἐμπροσθεν διέ-
 σπειναι δὲ ὅτι ἢ ἀπὸ διττοῦ μίαν ὁδὸς εἰν ἐπὶ τὸ βαρύν.
 ἀλλὰ δὲ διαφέρει λέγειν ἀπὸ τοῦ διττοῦ μίαν ὁδὸν εἶναι
 ἐπὶ τὸ βαρύν. ἢ ἀπὸ τοῦ ὀρίστου αὐτοῦ φθότῳ διὰ τὴν προ-
 ερημικὴν ἀπὸ τῆς διττοῦ δὲ ὅτι ἢ ὁ αὐτὸς ἐστὶ φθότῳ ὅτι
 τὸ διττὸν ἐπὶ τὸ βαρύν ὀρίστον ἢ τὸ πύκνόν. ἐπὶ τὸ ὄξύ
 ὀξύτατον τὸν πικρὸν. ὥστε εἶναι φανερόν ἐκ τούτων ὅτι
 μίαν ὁδὸν ἐφ' ἑκάστην ἔσκι διειπλέον. ἐπὶ τὴν ἀνα-
 κλινὴν μὲν τῶν τριῶν ἐκδοτῶν ἐν τῇ τῷ ερημικῷ
 φθότῳ τὴν δὲ αὐτὴν ἐκδοτῶν διὰ αὐτὸς περικύβητος ἐφ'
 ἐκτέρεν δὴλον ὅτι ὅτε διττὸν τὴν δὲ αὐτὴν πρὸς αὐτὸν περὶ
 ὀξύτατον τῶν τριῶν ὅτε τὸν διττὸν. ὅτε γὰρ
 τὴν δὲ αὐτὴν ἢ τοῦ βαρύντος πικρὸν ἢ ὀξύτατος προσέτι
 ἐπὶ τὴν αὐτὴν τῶν τριῶν ἐρημικῶν φθότῳ μέσον
 ὅτι πικρὸν. ὥστε γίνεσθαι βῆς διέσις ἐξῆς τὴν δὲ αὐτὴν
 τούτων δὲ ἐρημικῶν ὄντων. δὴλον ὅτι μίαν ὁδὸν ἐφ'
 ἐκτέρεν ἔσκι ἀπὸ τῆς ἐρημικῆς φθότῳ. ὅτι μὲν δὲ
 ἀπὸ τῶν φθότῳ τῶν ἐν πικρῷ περικύβητος, δύο ἐφ'
 ἐκτέρεν ἔσθαι ὁδοί. ἀπὸ δὲ τῶν ποσσίων ἐκτέρεν
 μίαν ἐφ' ἐκτέρεν ἔσκι ὁδός. φανερόν δὲ ὅτι δὲ ὅτε
 δὴλον ἐστὶν δύο φθότῳ ἀνέμοις ἀπὸ τὴν τὸ πύκνόν μέ-
 γαν ἐπὶ τὴν αὐτὴν τῶν ἐρημικῶν διειπλέον. τὴν δὲ αὐτὴν
 γὰρ πρῶτον ὅτι ὀξύτατος ἢ βαρύντος ἐπὶ τὴν αὐτὴν

τῶν

Τὸν συμβῆσκει δὲ τότε γινώσκει δύο πινυὶ ἐξ ἑνὸς
 γεῖν. Τότε δὲ ἐκμετρεῖ ὅντος ἐκμετρεῖ τὸ πῦρ
 ἐν πινυὶ φλόγας. διὰ τοῦτο δὲ οὐδ' οἱ ἀλλοὶ τῇ πεπορέ-
 νῃ διαφύκει ὁμοιοι φλόγαι τῆς αὐτῆς τέλει ἐκμετρεῖ
 ποιῶντος. ἅρως γὰρ ἀντικαθίστηνται διὰ τοῦ ἐξ ἑνὸς
 ἐκ τῶν βελύκτων. ἔχιν τε οὖν τὸ πῦρ τῆς αὐτῆς μετ-
 ρῆς τέλει. ὅτι δὲ τὸ δίκτυον (ὑπεῖται ἢ τοι ἐν βίῳ ἢ
 αὐτῇ ἢ τετάρτῳ ἀκινήτων. διὰ τοῦτο δὲ οὐδ' οἱ ἀλλοὶ τῇ πεπο-
 ρῇ πινυὶ ἀκινήτων ἐκμετρεῖ τὸν πινυὶ (ὑπεῖται ἢ τοι
 ἐν τῷ δικτῷ ἀκινήτων πινυὶ. ἐκ δὲ τῆς αὐτῆς μετ-
 ρῆς. ἐκ δὲ τῶν τετάρτων τῶν μετ' ἑνὸς τῶν βελύκτων.
 Τὸ δὲ τῶν γένων ἐν τῷ (ὑπεῖται ἢ τοι δύο ἐκ με-
 γάλῃ ἐκ τῶν τῶν δικτῶν (ὑπεῖται ἢ τοι. ἐκ δὲ τῆς
 μετ' ἑνὸς τῶν μετ' ἑνὸς τῶν δικτῶν τῆς πεπορέτης ἐπὶ τῷ βελύκ-
 τῳ πινυὶ. ἐκ δὲ ἐκ μετ' ἑνὸς τῶν δικτῶν γένος
 (ὑπεῖται ἢ τοι τότε ἐκ τῶν μετ' ἑνὸς τῶν δικτῶν τῶν με-
 γάλῃ. ἐκ δὲ πινυὶ τῶν δικτῶν μετ' ἑνὸς ἑνὸς
 γένων τετάρτῳ ἐκ μετ' ἑνὸς τῶν δικτῶν γένος. ἐκ
 (ὑπεῖται ἢ τοι ἐκ μετ' ἑνὸς τῶν δικτῶν ἢ τοι ἐν δύο
 ἢ βίῳ ἢ τετάρτῳ ἀκινήτων (ὑπεῖται ἢ τοι. ὅτι δὲ γένων
 ἢ ἑκτονικῇ ἢ τοι ἐν βίῳ ἢ ἐν τετάρτῳ (ὑπεῖται ἢ τοι
 ὅντων δὲ τῶν μετ' ἑνὸς τῶν δικτῶν μετ' ἑνὸς τῶν δικτῶν
 ἐκ μετ' ἑνὸς τῶν πινυὶ γένων. ὅτι ἐκ ἑνὸς τῶν δικτῶν
 οὐδ' ἐκ μετ' ἑνὸς τῶν πινυὶ δικτῶν. ἐκ δὲ τῶν πινυὶ

ἀνισκ. ἢ τέσσαρα ἔσκι μεγάλα. ἐξ ὧ τὰ ἐρημέα
γένη (ἡνιοκῆος ἔσκι ἐκέρειον μὲν τὸ τοῖστον διὸν τὸ
ὑπᾶτας ἢ πυρπᾶτας. δεύτερον δὲ διὸν τὸ πυρπᾶτας
ἢ πυρπᾶς. τρίτον δὲ γένος. τέταρτον δὲ τὸ τοῖστον.
διὸν τὸ μέγας ἢ πυρπᾶς. ἥδη δὲ τίς ἠπόρησε διὰ τι
ᾧ κὲν ἢ ταῦτα τὰ γένη ἐκ δύο ἀνωτέτων εἴη (ἡν-
ιοκῆος, ὡς περὶ τὸ δικτόνον. φανερόν δὲ τίς ἐστὶ πιν-
υλῶς ἢ ἐπὶ πολλῆς ἢ κίττα τῷ μὲν γίνεσθαι τῷ. τρί-
τον ἢ ἀνωτέτα τὸ ἐξ ἑξῆς ἐν ἀνωτέτα μὲν ἢ χρώματι ὅ-
τι τῷ. ἐν δικτόνῳ δὲ τίττα. διὰ ταῦτα δὲ τῷ
ἐπί τιν τὸ δικτόνον ἐκ δύο μόνον ἀνωτέτων (ἡνιοκῆος
πολε. μὲν δὲ ταῦτα περὶ τὸ ἐστὶ ἢ ποῖα τίς ἢ
ἡκτ' εἶδος δικτόνος. δικτόνος δὲ ἡμῶν ὁ δὲ εἶδος
τῷ γένει ἢ γένει. φέρεται γὰρ ἀνωτέτα τὰ ὀνόματα
ταῦτα ἐπὶ τὸ αὐτό. γίνεσθαι δὲ ὅτι ἐν τῷ αὐτῷ μετέ-
στος ἐκ τῶν αὐτῶν ἀνωτέτων (ἡνιοκῆος ἢ μετέ-
στος ἢ ἀνωτέτα ἢ τῷ ἐκ τῶν ἀνωτέτων τῷ γένει
ὅτι ὅπως ἀνωτέτα τῷ δικτό. ὅτι τῷ εἶδη δικτόνον
πρῶτον μὲν ἐν τῷ πυρπᾶς ἐπὶ τὸ βρέν. δεύτερον
δὲ ἐν διέσεις ἐπὶ ἐκτέτα τῷ γένει τὸν δὲ μετέτα. τρίτον
δὲ ἐν τῷ πυρπᾶς ἐπὶ τὸ ἐξ τῷ δικτό. ὅτι δὲ ὅτι ἐν διέ-
σεις πινυλῶς τῷ γένει τὰ τῷ διὰ δὲ μέγα πρὸς
ἀνωτέτα ἢ τοῖστον γένει (ἡνιοκῆος: 7 +

Handwritten text in a cursive script, likely a historical document or letter. The text is arranged in approximately 25 lines, though it is significantly faded and difficult to decipher. The script appears to be from a 17th or 18th-century manuscript. The paper is aged and yellowed, with some visible staining and wear along the edges.

[The text on this page is extremely faint and illegible due to fading and bleed-through from the reverse side. It appears to consist of several paragraphs of handwritten or printed text.]

۱۲۸

卷之六

من

25. 11. 1918

1892

10

751

一五

72

12

in r. As

2
enjoy

1871

1826

七

61

三

...

—

5

12

1

44

ΚΑΚΟΔΙΣ ΠΟΛΕΜΙΚΑ, ΕΡΜΟΝΙΑ

- α. ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΝ ΕΡΜΟΝΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ. α.
 β. ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΣΙΣ ΕΡΜΟΝΙΑΣ. β.
 γ. ΠΩΣ Η ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΦΟΡΑΣ ΟΞΥΤΗΣ Η ΒΑΡΥΤΗΣ (ΥΠΟΙΣΤΑΚΙ. γ.
 δ. ΠΕΡΙ ΦΩΤΟΓΩΝ ΗΜ ΤΩΝ ΕΝ ΚΥΤΟΙΣ ΔΙΚΑΦΩΝ. δ.
 ε. ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΟΤΕΣΙΣ ΤΩΝ (ΥΜΕΡΩΝΙΩΝ ΤΟΙΣ ΠΥΛΑΓΟ- ε.
 ρείοις ΠΑΡΑΚΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ. ε.
 ς. ΟΤΙ ΜΗ ΔΕΟΝΤΩΣ ΗΤΙΟΛΟΓΗΣΚΙ ΟΙ ΠΥΛΑΓΟΡΕΙΟΙ ΤΑ ς.
 ΠΕΡΙ (ΥΜΕΡΩΝΙΑΣ. ς.
 ζ. ΠΩΣ ΑΝ ΎΓΙΕΣΕΟΝ ΟΙ ΛΟΓΟΙ ΔΙΟΡΙΖΟΝΤΟ ΤΩΝ (ΥΜΕΡΩΝΙΩΝ. ζ.
 η. ΤΙΝΑ ΤΡΟΠΑΝ, ΑΔΙΣΤΑΝΤΩΣ, ΔΕΙΧΘΗΣΕΙΚΙ ΤΩΝ (ΥΜΕΡΩΝΙΩΝ η.
 οί ΛΟΓΟΙ, ΔΙΑ ΤΩ ΕΛΛΟΓΟΡΟΔΟ ΑΚΥΝΟΣ. η.
 θ. ΟΤΙ ΔΕΟΝΤΩΣ ΟΙ ΚΡΙΣΟΞΕΝΕΙΟΙ ΤΟΙΣ ΔΙΑΚΤΗΜΑΚΙ Η Δ ΤΟΙΣ θ.
 ΦΩΤΟΓΟΙΣ, ΠΑΡΑΚΑΜΒΟΝ ΤΗΣ (ΥΜΕΡΩΝΙΑΣ. θ.
 ι. ΟΤΙ Δ' ΎΓΙΩΣ ΤΗΝ ΔΙΑΚΤΕΣΑΝ (ΥΜΕΡΩΝΙΑΝ, ΔΥΟ Η ΗΚΙ- ι.
 σεως ΥΠΟΤΙΘΕΝΤΑΙ ΤΟΝΩΝ. ι.
 ια. ΠΩΣ ΔΗ Η ΔΙΑ ΤΗΣ ΑΙΔΗΣΕΩΣ ΕΠΙΔΕΙΧΘΕΙΝ ΤΟ ΔΙΑΚΤ- ια.
 σΩΝ ΕΛΑΤΤΩΝ ΕΞ ΤΟΝΩΝ, ΔΙΑ ΤΩ ΟΥΚ ΕΛΛΟΓΟΡΟΔΟ ΑΚΥΝΟΣ. ια.
 ιβ. ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΗΚΙΑ ΚΡΙΣΟΞΕΝΟΝ ΤΩΝ ΓΕΝΩΝ ΔΙΑΚΤΕΣΕΩΣ, ιβ.
 Η ΤΩΝ ΗΚΙΑ ΕΛΛΟΝ ΤΕΛΕΚΟΡΟΔΙΩΝ. ιβ.
 ιγ. ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΗΚΙΑ ΚΑΡΥΤΑΝ ΤΩΝ ΓΕΝΩΝ, Η ΤΩΝ ΤΕΤΕΚ- ιγ.
 ΧΟΡΟΔΙΩΝ ΔΙΑΚΤΕΣΕΩΣ. ιγ.
 ιδ. ΑΠΟΔΕΙΞΙΣ ΤΩ ΜΗΔΕΙΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΚΤΕΣΕΩΝ (ΩΞΕΙΝ ΤΟ ιδ.
 ΤΩΟΤΙ ΕΜΜΕΛΕΣ. ιδ.

12. περί τῆς ἡλικ' τοῦ ἔσχατον ἢ τοῦ φαινομένου τῶν
ἡλικ' γένος τετακτοῦτον διακρίσεως. 12
13 πόλα ἐστὶ τὰ συνθέσεως τῶν ἀποκρίσεων γένη ἢ τίνος. 13

Κλαυδίου Πτολεμαίου ἁρμονικῶν πρῶτον.
α. περί τῶν ἐν ἁρμονικῇ ἡλικῶν.

Ἀρμονικῇ μὲν ἐστὶ, διώκεις ἡλικῶν πλὴν τῶν ἐν τοῖς ὁ-
φοῖς, περί τοῦ ὅξυ ἢ τοῦ βαρὺ διακρίσεως. τόφος δέ,
πᾶν ἔτος πληροῦς, τὸ πρῶτον ἢ γεννητότερον
τῶν ἀποκρίσεων. ἢ ἡλικῶν μὲν ἁρμονικῶν, ἀποκρίσεων
λόγος. ὁ ἡλικῶν τὸν ἑαυτοῦ δὲ τρόπον. ἀλλ' ἢ μὲν
ἀποκρίσεων, πᾶν τὴν ἡλικῶν ἢ τὸ πᾶν. ὁ δὲ λόγος
πᾶν τὸ εἶδος ἢ τὸ κίττον. ὅτι ἡλικῶν μὲν
ἀποκρίσεων, ἴδιον ἐστὶ τὸ τῶ μὲν συνθεγῆς ἐντε-
νον, τῶ δὲ κριβῶς περὶ ἀποκρίσεων. τῶ δὲ λόγος,
τὸ τῶ μὲν συνθεγῆς περὶ ἀποκρίσεων. τῶ δὲ κρι-
βῶς ἐντενον. ἐπεὶ γὰρ ὁρίζεται ἡλικῶν περὶ
νέας μόνως, ἢ μὲν ἡλικῶν τῶ εἶδει. τὰ δὲ πᾶν
τοῖς ἀποκρίσεως τῶν πλὴν, ἢ ἐστὶ τῶν, τὰ μὲν
ἀποκρίσεων οἰκίαν, τὰ δὲ λόγος, περὶ ἀποκρίσεων
ἐντενος, τὸ ἢ τῶν ἀποκρίσεων διακρίσεις, ὁρίζεται
ἢ περὶ ἀποκρίσεων τῶν λογικῶν. ὑποβαλλόμενος μὲν
πρῶτος ἐντενος, τὰς ὁποῦντες ἐντενος περὶ ἀποκρίσεων

νκς δικρορς· ἐπὶ γὰρ τῶν δι' ἀκρίσεως νοητῶν.
 προσκομένους δὲ ὑπ' ἐμείνων ἐπὶ τὰς ἀκριβεῖς,
 ἢ ὁμολογούμενους. τὸτο δὲ, ὅτι τὸν μὲν λόγον
 ὑμῖν βῆεν. ἀπλὴν τε αὖτ' ἢ ἀκριγῇ, διὰ τὸτο δὲ.
 ἐνδοτελῇ καὶ τελειομένον. ἢ αὖτ' πρὸς τὰ ἀντὶ ὧν
 τὸς ἔχοντα. τὴν δὲ ἀκρίσειν, μετ' ὧν πᾶν τοτε
 ποτὶ μὲν γὰρ τὴν καὶ ρευστῆς. ὡς διὰ τὸ τῶν τῆς ἀκ-
 τὸν μὲν τὴν πᾶν τῶν μὲν τὴν τῶν ἐν τῶν ἀκρί-
 πρὸς τὰ ὁμοίως ὑποκειμένης τῆς εἰσὶ τὴν ἀκρίαν,
 ἀλλὰ δὲ εἰς, ἀκρίαν τινος βραχυρῆς, τῆς ἐν.
 τὸ λόγον πρὸς ἀκρίαν γὰρ τῆς. ὡς περὶ ὅν ὁ μὲν
 τὸ ὅτι περιεχόμενος ἀκρίαν, ἀκριβῶς ἐμείνεν ἐν-
 ξε ποτὶ ἀκρίαν. ὡς καὶ, ὁ τῶν λόγων ποιητῆς, εἰς
 ἐπίγνωσιν ἀκρίαν μετ' ἀκρίαν τὸ τὸ ὅτι ἀκριβῶς,
 ὅτι ἀκρίαν μὲν τὴν ἀκρίαν τῆς ἀκρίαν τῆς ἀκρίαν
 δικρορς ψόφον, δόξει μὲν ἐνδοτελῆς ἐνδοτελῆς.
 δεῖν τὸ μὲν τὸ, μετ' ὧν ὑπερβαίνειν. ἐφ' ἀκρίαν
 τῆς δὲ. τῆς ἀκρίαν τὸν οἰκτιρὸν λόγον. ἐπὶ ἀκρίαν
 μὲν ἀκρίαν ἀκρίαν ποτὶ ἀκρίαν, ὅτι ὅτι ὅτι
 τῆς ἀκρίαν ἐπίγνωσιν τῆς ἀκρίαν τὴν
 ἀκριβῶς ἐμείνεν, ὡς καὶ, γνησίαν τινος. πρὸς ἐμείνεν
 νότον. ἐπειδὴ, ἢ ἀκρίαν τὸ ἀκρίαν τῆς, τὸ ποιῆσαι
 τὸ ἀκρίαν, ὅτι, πᾶν τινος, τὸ πᾶν τινος, ἢ ὅτι τινος, τὸ
 ὅτι ὅτι ὅτι. ἢ ἀκρίαν, τὸ ἀκρίαν. ἢ ἀκρίαν
 τὸ ἀκρίαν.

τὸ ἄσκι. καὶ τοίνυν ἢ τοιαύτη τῶν κινήσεων ἐνδεῖα
πρὸς μὲν τὸ γνωρίσκειν τὴν διαφορὰν ἀπλῶς. ἢ τὸ μὴ,
πρὸς αὐτὰ ὅπου ἐν διακρίσεσιν τῆς ἀληθείας. ὅθεν
αὐτὸς πρὸς τὸ θεωρῆσκειν τὰς τῶν διαφορῶν ὑπερίκτις.
τὰς γὰρ ἐν μέγιστοι μέρεσιν ἀνέμοι παρβαίνουσιν.
ἐπὶ δὲ τῶν ἀκτῶν ἐκείνων ἐστὶν παρβολῶν, πλείων
ἐν (ὡς οὐλο, ἢ ἡδὴ ἐκείνων ἀνέμοις. καὶ) μέγιστον
ἐπὶ τῶν μέγιστων περὶ μετέωρων. αἰτίον δὲ, ὅτι τὸ
πικρὸν τῆν ἀληθείαν, καὶ τὰς βροχὺς οὐκ ἐν αὐτῇ
τῆς οὐρανίας γινόμενης παρβολῆς. οὐδέπω γὰρ
ἐπισημασμένη τὸ βροχέος, ἐκείνην διώκει ποιεῖν,
ἐν δὲ τῆς πλεονακίᾳ, ἐξιστοῦσιν ἡδὴ μὴ περὶ πικρὸν
ἐν κακότητι. ἐνδεῖας γὰρ διορίσας, ἐκείνων μὴ
αὐτῆς, ἢ μέγιστον λαβεῖν, τῇ ὅφει προχειρότατον. ὅθεν
ὅτι μόνον ἐν πλείω τὸ τοιοῦτον, καὶ ὅτι μὴ ἢ πικ-
ροτάτης. ἢ δὲ τῆς τελεῖν, ἢ διπλοτάτης, πρόχει-
ρον ἐστὶ. καὶ μὴ ὅμοιος δύο μόνων γινόμενων τῶν πικ-
ροτάτων. ἐκὶν δὲ τὸ τρίτον δὲ λαβεῖν ἢ τριπλο-
τάτης, χαλεπώτερον. ἐξιστοῦσιν ἡδὴ (ὡς οὐλο) ἐν-
ταῦθα τῶν ἀνέμων, καὶ ἀκτῶν τούτων ἀνέμοις ἐνδε-
ταρον, ἐπὶ τῶν ἐπὶ πλείω καὶ μετέωροι θεωρη-
μένων, ὅταν, αὐτὸ καὶ αὐτὸ τὸ ἐπισημασμένον λαβεῖν
νωμεν. οἷον τὸ ἐβδομον, ἢ τὸ ἐπικπλοῦσιν, μὴ μὴ δὲ
τῶν προχειρότερων. ὡς ὅταν τὸ μὴ ὅμοιον τῷ πεί-
τερον

τῶν τοῦ ἡμεῶν. ἢ τῶν τοῦ ἡμεῶν, ἢ ἐπὶ τῶν τοῦ
 ἡμεῶν. τοῦ δὲ οὐκ ἐπὶ τῶν τοῦ πρῶτον τοῦ διπλάσι-
 ον, ἢ τῶν τοῦ διπλάσιον, ἢ ἐπὶ τῶν τοῦ διπλά-
 σιον, ἢ ἑκάστη γὰρ ἔσκι τοῦ οὐδὲν τοῦ ἐνός, ἢ τοῦ οὐκ-
 πλάσιον, ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη πλείωνων ἀνίστων, τῶν ἡμε-
 σι ἢ διπλάσιον. τῶν οὐδὲν ὅτι ἢ περὶ τῶν ἐνός,
 ἢ τῶν ἐνός τοῦ βεβαιότητων, ἢ ἑκάστη, τῶν οὐδὲν δι-
 τῶν πρὸς ἐκείνην ἢ ἑκάστη, διὰ τῶν οὐδὲν ὅτι
 γένων. οὐδὲν πρὸς μὲν ἐν τοῦ ἐνός, τῶν οὐδὲν
 ἐνός, ἢ ἑκάστη, πρὸς δὲ τῶν ἡμεῶν, ἢ τῶν τῶν με-
 ρῶν ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη, τῶν ἐνός τῶν ἡμεῶν ἢ
 τῶν ἐνός διπλάσιον ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη τῶν
 οὐδὲν τῶν οὐδὲν ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη τῶν οὐδὲν
 ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη, πρὸς ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη
 ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη.
 β. τίς πρότερος ἀρμονία.
 τὸ μὲν ὅτι ὅτι τῶν τῶν οὐδὲν, ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη
 ἀρμονία ἀπὸ τῶν οὐδὲν ἢ ἑκάστη. ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη
 τῶν ἀρμονία ἐνός, πρὸς τῶν ἀρμονία πρὸς
 τῶν ἀρμονία, ἢ ἑκάστη, ἢ ἑκάστη, τὸ ἀρμονία
 πρὸς τῶν ἀρμονία ὑποθέσει τῶν ἀρμονία, ἢ ἑκάστη
 τῶν ἀρμονία τῶν ἀρμονία ἀρμονία, ἢ ἑκάστη τῶν
 τῶν πλείων ὑποθέσει. ὡς ἀρμονία τὸ ἀρμονία τῶν
 τῶν

τῷ ὁμίῳ μνήσεων ὑποθέσεις. (μερώνος) ταῖς (μερώνος) παρὰ τοῖς. φησὶ μὲν αὖ καὶ ἀπὸ τῶν ἐν αὐτῷ ἢ ὅσοι
σχέσεις φανερὰν. ἐν αὐτῷ δὲ τῷ λόγῳ, τὰ αὐτὰ
αἶμα, ἐφ' ὅσον διναλόν. ἀπὸ τῶν. ἐν αὐτοῖς γὰρ ἴδιον
ἐστὶ τὸ θεωρητικὸν ἢ ἐπιστήμονος, τὸ δεινόν τε καὶ τῆς
φύσεως ἔργα, καὶ τὰ λόγα τινος ἢ τελευτήσας αὐτῆς
διηγεῖται γὰρ αὐτῶν. ἢ μηδὲν φησὶ, καὶ ὅπως ἐτύχε, ἀπὸ τῶν
μεν ὑπ' αὐτῶν. ἢ ἐκείνους ἐν ταῖς αὐτῶν ἀλλήλοις
καὶ ἀλλήλων, ὅποια (μερώνος) αὐτοῖς αὐτῶν λόγων
τέρων ἀπαθήσεων, ὅπως ἢ αὐτοῖς. (μερώνος) αὐτῶν
θέσεως, οἱ μὲν, ὁ δὲ ὅπως εἰσὶ περὶ τῶν αὐτῶν, μὴ
τῷ θεωρητικῷ γένηται. ἢ τῷ φησὶ ἢ ἀπὸ τῶν αὐτῶν
ἀπαθήσεων φησὶ προσφύγοντες. οἱ δὲ θεωρητικὸν τῷ
τέρων προσφύγοντες οὗτοι δὲ ἐν αὐτῶν φησὶ. οἱ τῶν
πυθαγόρειοι ἢ οἱ αἰσοξένηοι, διαμαρτεῖν ἐκείνους
οἱ μὲν γὰρ πυθαγόριοι, καὶ ἐν οἷς ἀνγκυλίων ἦν
αὐτοῖς τῷ αὐτοῖς, προσφύγοντες ἀπὸ τῶν αὐτῶν φησὶ
μοσὶν ταῖς διαμαρτεῖν τῶν αὐτῶν λόγων ἀνομιῶν ποτὶ
τῶν αὐτῶν φανερῶν. ὡς ἢ διαμαρτεῖν ἐπ' ἐμπειρίᾳ
τῷ αὐτῶν αὐτῶν παρὰ τοῖς ἑτεροδόξοις. οἱ δὲ αἰσο-
ξένηοι πλὴν δόντες τοῖς αὐτῶν ἀπαθήσεων ἀπὸ τῶν
φανερῶν, οἱ δὲ παρὰ τῶν. ὡς παρὰ αὐτῶν τῷ λόγῳ.
ἢ παρὰ αὐτῶν, ἢ παρὰ τὸ φανερῶν. παρὰ αὐτῶν μὲν ὅτι
καὶ ταῖς τῶν αὐτῶν διαμαρτεῖν, ἐκ τῶν αὐτῶν τῶν αὐτῶν

ταύταις ἔχουσιν ἰσότητα τῶν λόγων, ἀλλὰ τοῖς διασημοῦσι
 αὐτῶν. πρὸς τὸ φανόμενον δὲ ὅτι ἡ ἴσος, ἐπὶ ἀνοι-
 αίων τῆς ἀποδεικτικῆς συλλογιστικῆς περικυβήτου
 μερισμῶν. ὡς ἔκαστον, ἐξ αὐτῶν τῶν ἐπενεργουμένων
 ἔσκι οὐκ ἔστιν. ἐὰν πρὸς τὸν τὸν συνεισφέρῃ, πρὸς τὴν
 τῶν ἐφεξῆς περικυβήτου διόριστον τῆς, τῆς:

πῶς ἡ περὶ τῆς ἴσος ὁξύτης ἢ βαρύτης
 συνίσταται.

Τῆς ταύτης ἐν τοῖς φόροις διαφορῆς, ἀλλὰ τε τὸ ποῖον, ἢ
 πῶς τὸ ποῖον, ὡς περὶ ἢ ἐν τοῖς ἀλλοῖς πᾶσι συνίσταται
 τῆς, τῆς περὶ τῆς ὁξύτης ἢ βαρύτης ἐν ὁποί-
 ῳ γίνεται τῶν φημένων δευτέρου, οἷον ἐστὶν ἀποφύκ-
 ται προεξέως πρὶν ἐπισημῆσθαι ἐκ αὐτῆς τῆς
 τοῖς ταύτης συμπλοκῆς. ἔκαστοι δὲ ποῖον περὶ
 ἢ τῶν ἐν τῆς ἀποφύκταις, περικυβήτου γί-
 νεται γὰρ, ἐκ ἐξ αὐτῶν πᾶσι, διαφερόντως, τῆς
 ἢ τῶν τῶν πλοῦτος βίαι, ἢ περὶ τῆς ποσῆς
 τῆς συνίσταται, τῶν τε πλοῦτος ἐστὶν, ἢ τῶν δὲ οὐ πλοῦτος ἢ πλοῦτος
 τῆς. ἢ ἐπὶ περὶ τῶν ἀποφύκταις τῶν πλοῦτος ἐστὶν πρὸς ἢ τῶν ἀποφύκταις
 τῶν ἀποφύκταις, τῆς ἰσότητας. (ὡς γὰρ τῶν ἀλλοῖς
 ὑποκειμένων τῶν αὐτῶν, ἔκαστοι τῶν φημένων ἰσότητα
 ἢ ποῖον περὶ τὸ πᾶσι. ὅτι ἐκ αὐτῶν διενέχεται. ἢ τῶν
 ἢ τῶν τῶν τῶν δὲ φόρων, ἢ περὶ περὶ τῶν
 συνίσταται. τῶν πλοῦτος διαφορῆς, ἢ ὁποῖος ἐν γί-
 νεται

ὅτι καὶ αὐταὶ ποιοτικαὶ εἰσι πυκνῶς, διὰ δὲ τῶν τῶν μα-
 νύων, ἢ πυκνότητος, καὶ τῶν περὶ τῶν ἢ λεπτότητας
 ποιοτικῶν. καὶ ὅς τε πάλιν ὁμοειδέως λέγουσι τῶν τε
 φαν, πυκνῶς ἢ ἁπλῶς, καὶ περὶ τῶν ἢ ἰσχυρῶς, καὶ ἐπὶ
 βαρύνειν ἐν τῇ καὶ ὀξύτητας. ὅτι καὶ τῶν φαν-
 νων (υποκρίσεων) ἐκλέγουσιν ποιοτικῶν ὅσα παρὰ τὸ ποσὸν
 γέγονε τῶν ὁμοίων, πυκνότερον τε καὶ ἐπὶ τῶν ἐν
 ἴσῳ ὁμοίῳ, πλείονα ἔχον, ὅς τε καὶ περὶ τῶν ὁμοί-
 ουν, τῶν ἐν ἴσῳ μὴ πλείονα ἔχον ὅς τε καὶ ἐπὶ
 τῶν καὶ ὀξύτερῶν περιποιτικῶν, τὸ πυκνότερον καὶ τὸ
 λεπτότερον, τὰ δὲ βαρύνειν τὸ μκνότερον καὶ
 περὶ τῶν. ἢ δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τὸ ὀξύτερον.
 τῶν λεπτότερον ἔχει λέγειν τὸ ταῦτον. ὡς περὶ καὶ
 τὸ ὑπερβαίνειν, τῶν περὶ τῶν. πλείονα καὶ ἄλλῃ
 σερον, τὰ καὶ λεπτότερον, παρὰ τὸ ταῦτον διαφέρει-
 σκεν διακρίσκει. τὰ δὲ πυκνότερον, παρὰ τὸ μκνότερον.
 καὶ διὰ τῶν καὶ ἁπλῶς καὶ ἁπλῶς, φέρειν ὀξύτερον ποιεῖ,
 καὶ φέρει, πλείονα. πυκνότερον καὶ τῶν τε ὁμοιοπύ-
 κνων, καὶ ἴσων καὶ ἁπλῶν, ὁ λεπτότερος, καὶ τῶν ὁμοιο-
 πύκνων καὶ ἴσων φέρειν. ἢ ἰσχυρότερον. καὶ τὰ καὶ ἁπλῶς,
 τῶν καὶ, καὶ παρὰ τῶν ἁπλῶν καὶ ἁπλῶν, καὶ πυκνότερον καὶ
 λεπτότερον, ὀξύτερον. τῶν δὲ ἑκάστων, ὁ δὲ
 καὶ τὸ πυκνόν, ἢ λεπτόν καὶ, ἀλλὰ διὰ τὸ εὐτο-
 νον. ὅτι τοῖς καὶ τοῖς, εὐτονότεροις ἔχει (ὡς)
 βίη

βασις. τὸ δὲ ἐυλογώτερον, ἐν ταῖς πληγαῖς γίνεσθαι
 σφοδρώτερον. τὸτο δ' ἀφ' ὧν, τὸτο δ' ὀξύτερον. διό
 καὶ ἄλλως τὶ ἢ ἐυλογώτερον, οἷον, ὡς σκληρότερον,
 ἢ ὅπως μείζον, ὀξύτερον ποιεῖ φόβον. ἡ κλίσις ἐφ' ὧν
 ἀμφοτέρω, ὑπάρχει τὶ τῶ ὁμοίᾳ ποιητικόν, τῆς αὐτῆς
 τὸν ἕτερον λόγον, ὑπεροχῆς. ὡς ὅταν ὁ χαλκὸς τῶ
 κοπίδι ποιεῖ φόβον ὀξύτερον, ἐπὶ δὲ, μᾶλλον ἐστὶν
 αὐτῷ σκληρότερος, ἢ ὅτος ἐπείνα ἐστὶν πυκνότερος. ἢ
 πάλιν ὁ μείζων ἑστύλοι, ἢ περύτερος χαλκός, τῶ
 ἐλαττονος ἢ λεπτοτέρῳ, ποιεῖ φόβον ὀξύτερον, ὅταν
 ὁ αὐτὸς μεγεθὸς λόγος, μείζων ἢ, τὸ αὐτὸ τὸ παρὸς,
 ἐκείνῳ γὰρ τὸ ἐστὶ, (ὡς) τῆς τῶ ἀέρος, ὁ φόβος, ἀπὸ
 τῆς τῆς τῆς πληγῆς ποιεῖται, ἐνπερίττατον, ἀντι-
 διήκον πρὸς τὸν ἑαυτοῦ, ἢ δὲ τὸτο, καὶ οἷον ἐν
 αὐτῷ. ἐυλογώτερον ἑκαστον ἢ, τῶν δι' ὧν καὶ πλη-
 γαί, δακτύλῳ, ἢ ὀξύτερον ἀποτελεῖται. διὰ τούτων
 αὖ τῶν συσκέσεων, τῶ πυκνῷ ἢ μικρῷ ἢ λεπτῷ,
 ἢ περύτερος, ἐντόνῳ ἢ ἐκτόνῳ. ἔοικεν οὖν ἡ αὐτὴ
 τὸ ὀξύ ἢ βεβύ, τῶν φόβων διαφορά. ποσότητος ἔδος
 εἶναι τὶ. ἢ μᾶλλον ἐν τῆς τῶν ἐποχῶν τῶ τα-
 πνυτομένῳ ἢ τῶ πνυτομένῳ ἀνισότητος. τῶ γὰρ
 ποσῶ τῶτων, ἐνκατέσκει (ὡς) ἐκείνῳ. ταῖς μὲν
 ἐλαττοσι διακρίσεσιν, ἐπομένης τῆς ὀξύτητας, διὰ
 τὸ ἐν τῆς ἐγγύτητος σφοδρόν. ταῖς δὲ μείζουσι τῆς

μείζων
 δεικνύσκει
 ἢ γὰρ τὸ μεί-
 ζον αἰσθάνεται
 τῆς
 ἡγίας
 μείζων φόβος
 βαρύνεται
 ὀξύ
 τελεῖται
 ἐλαττονος
 δεικνύσκει
 ἐλαττον φόβος

πλητορέων. τῶν ἐν ἡμῶν ὑπεροπῶν ἢ (υπερ)ῶν ἐκ-
 σιῶν δυνάμεις ἀλλ' ἢ προφείρας, ἐκδιδόντων τὰ ἢ
 λαμβανόντων ὑπὸ τῶν τῶν. τὸς ἐπὶ τῆς ἀφ' ἑαυτοῦ
 τόπου. ἀφ' ὧν, καὶ πρὸς τὸν ἑαυτοῦ ἀλλ' ἢ δικασκῶν. ἀν-
 αλογῶν κύων τῆς ὑπεροπῆς, ἀποδοῦναι τῆς τῶν
 φόρων δικασκῶν.

περὶ φθόνων ἢ τῶν ἐν κύτοις δικασκῶν.
 Πῶς μὲν ἐν ὁσῶν (ὡς) ἀλλ' ἢ βούλῃ. ἢ ὅτι πο-
 σότης τῆς ἐστὶ, τὸ εἶδος κύων ὑποετυπώσθαι δικ-
 ῶν. πρὸς ἀλλ' ἢ ἐν ὁσῶν δὲ ὅτι. ἢ τῆς πρὸς ἀλλ' ἢ ἐν
 τῶν δυνάμεις μὲν, ἀπείρας εἶναι (υπερ)ῶν ἐνε-
 νεία δὲ πεπερασμέναι. ὡς περὶ ἢ τῆς τῶν μεγάλων
 εἶναι τὰ δύο τῶν ὁσῶν. τὸν μὲν, κύων τῶν φό-
 ρων ἴδιον, τὸν δὲ τῆς ἀφ' ἑαυτοῦ ἢ μείζονα ἐν τῶν
 τῶν, ἐκείνῳ. τῶν μὲν γὰρ ποιόντων τὸς φό-
 ρος ἐπιπλέον πρὸς ἀλλ' ἢ ἐν τῶν δικασκῶν,
 ἢ καὶ καὶ ἑαυτοῦ ἀπὸ τῶ βούλῃ πρὸς τὸ ὁσῶν
 ἐκείνῳ δικασκῶν ἀλλ' ἢ ἐκείνῳ δικασκῶν, καὶ
 τὰ γὰρ πρὸς κύων, οἰοῦσθαι σὺν, πολλὰ. τῶν
 μὲν ἐπὶ τὸ βούλῃ ἀφ' ἑαυτοῦ. τῶν δὲ ἐπὶ
 τὸ ὁσῶν. ἢ δὲ ἀλλ' ἢ τῶν βούλῃ ἐπὶ ἀλλ' ἢ
 βούλῃ τὸ βούλῃ, ἢ τῶν ὁσῶν, τὸ ὁσῶν.
 τὰ. ἀλλ' ἢ ἐν τῆς ὁσῶν ἐπὶ ἀλλ' ἢ
 πρὸς ἀλλ' ἢ τῆς πρὸς ἀλλ' ἢ δικασκῶν.

τῶν

Τότε τοῖνυν ὅτως ἐχόντων. διωρισέον ἐφεξῆς ὅτι τῶν
 φόρων. οἱ μὲν εἶναι ἴσοι. οἱ δὲ κτιστοί. ἴσοι μὲν
 οἱ ἀπαρακτατοὶ καὶ τὸν τόπον. κτιστοὶ δὲ, οἱ πε-
 ρεκτατοὶ. ὁ γὰρ ὅτι λεγόμενος τόπος. ἀκινδύ-
 νου εἴη γένος. τῆς ὀξύτης ἢ τῆς βραδύτης. πρὸς ἐν-
 ῥόθου τοῦ τῆς ἰσότητος, ἀνωμένου. ὡς τοῦ περὶ τῆς
 τῆς ἢ τῆς ἀκτῆς. τῶν δὲ κτιστοῦν. οἱ μὲν, εἰς
 (ὡς) εἰς. οἱ δὲ διωρισμένοι. (ὡς) εἰς μὲν, οἱ τῶν
 τόπων τῶν ἐφ' ἑκάστην μετὰ βόσκων, ἐνεπιδή-
 νας ἐχόντες. ἢ ὡν ἐνδοχὸν μέρος ἴσοτον ἐστὶν
 ἐπὶ δικσκον κιστῆν. ὁποῖον πάπονδε, τὸ τῆς ἴσι-
 ρος γῆρας. τοῖτοι δὲ εἰσιν. καὶ τῆς ἐπὶ τῆς
 σιν ἀντικῆς. ἢ τῆς ἀνέσεσι, ἡννομένους ἐπὶ σίμῃ-
 ῃ ὄντας. πάλιν ἐπὶ μὲν τοῦ βραδύτερον οἱ βραδύ-
 νιστοι πηγόντες. ἐπὶ δὲ τοῦ ὀξύτερον οἱ τῶν πύμων
 ὀρύντες. διωρισμένοι δὲ εἶναι, οἱ τῆς τῆς τῶν με-
 τὰ βόσκων ἐνδοχὸς ἐχόντες, ὅταν ἐν τῶν ἴσοτον
 μὲν τὸ μέρος ἐπὶ δικσκον κιστῆν. ὡς ἐπὶ τῆς
 δικσκον περὶ τῆς τῶν ἀκτῶν ἢ τῶν ἀκτῶν
 τῶν γῆρας. καὶ ἐνδοχὸς μὲν ἀκτῶν καὶ ἀκ-
 τῶν. καὶ ἐνδοχὸς μὲν ὑποβόσκοντες, ἐν κατὰ ἀν-
 τὸ ὡς. καὶ ὅτι καὶ τὸν πᾶν περὶ τῆς δικσκον πε-
 ρὶ τοῦ τῶν ἐπὶ τῶν ἴσων. ὅντοι δὲ οἱ καὶ, τοῖς μὲν πέ-
 ρει τῶν ἴσοτον ὀρίζομενοι. περὶ τῶν δὲ τῆς

τῆς

λέξει τῶν ὑπεροχῶν. ἢ δὲ φθάσας ἡδὴ παλαιὰ μὲν
ἐν τοῖς τοιαύτοις. ὅτι φθάσας ἐστὶ φάρος ἐν κήτον
αὐτὸν ἐπέχων λόγον. διὸ καὶ μόνος μὲν ἔηκτος.
ἀπόρος. εἰς γὰρ καὶ πρὸς αὐτὸν ἀδικόρορος. ὁ δὲ λό-
γος. τῶν πρὸς τὴν καὶ ἐν δύο τοῖς πρώτοις. καὶ κα-
τὰ τὴν πρὸς ἀλλήλους ὅταν ᾧσιν κινέοντο παρὰ το-
ν, παρὰ τὴν λόγον ἐν τῷ ποσῷ τῆς ὑπεροχῆς.
ἐν οἷς δὲ, τὸ, τε ἐμμελὲς καὶ ἀφικνέεται. καὶ τὸ ἐμ-
μελὲς. ὅσοι δὲ, ἐμμελὲς μὲν, ὅσοι τὴν πλοῖα-
ροι πρὸς ἀλλήλους. ἔμφωνοι τὴν κίνησιν πρὸς κο-
ιν. ἐμμελὲς δὲ ὅσοι καὶ ὅπως ἔρχονται: συμφῶ-
νος δὲ ἐπὶ φασὶν ἔναι, παρὰ τὸν ἡκίστον ἡδὴ τῶν
φάρος τὴν φασὶν. ὀνομαζομένων. ὅσοι τὴν ὁμο-
κιν ἐν τῇ ἐμμελὲς τῆς καὶ καὶ. καὶ διαφώνος,
τὸς καὶ ὅπως ἔρχονται:
περὶ τῶν ἐς τὰς ὑποθέσεις τῶν συμφωνῶν, τοῖς
πυθαγορείοις παρὰ κινεομένων:
Συμφωνίαν δὲ μὲν ἐκείνη καὶ ἀλλήλων, τὴν τε δι-
τασάων, παρὰ κινεομένην, καὶ τὴν διὰ πέντε. ὡν.
ὑπεροχή, καὶ εἴτις λόγος. καὶ τὴν διὰ πέντε. καὶ ἐπὶ
τὴν διὰ πέντε καὶ διὰ τεσσάρων. καὶ τὴν διὰ πέντε καὶ
διὰ τεσσάρων. καὶ τὴν διὰ πέντε καὶ διὰ τεσσάρων.
καὶ τὴν διὰ πέντε καὶ διὰ τεσσάρων. καὶ γὰρ ὑπερ-
τῆς, καὶ ἐκείνη, ἡμῶν, ὡς πρὸς τὴν παρὰ τὴν πρὸ-
τῆς. ὁ δὲ τῶν πυθαγορείων λόγος, μόνον αὐτῶν,
τὴν διὰ

τὴν Δικπκωὴν, ἢ Δικδ' ἂν ἀγκιστρῇ. ταῖς οἰκείαις ὑποθέ-
σεων ἀναπείσων. ἃς ἐλάττω οἱ τῆς ἀνέσεως πα-
σχύντες, ἀπὸ τῶν τοιούτων ἐννοιῶν, κερὶν γὰρ οἰκει-
στέλιν ποιούμενοι τῆς μεθόδου, καὶ οἱ μὲν,
ἡσὶ τῶν κριτῶν περὶ βληδύσονται τοῖς ἰσολότοις
φθότ φθότοις, οἱ δ' ἐκείνοι τοῖς ἀνισολότοις, τὸν τε-
θεν ἀπ' αὐτοῦ, ὅτι καὶ ἄλλοι τῶν ἐκισολότων φθό-
των, δύο εἰσὶν εἴδη πρὸς ἀλλήλους τὰ πρῶτα, τὸ
τὴ τῶν συμφωνῶν, ἢ τὸ τῶν διχοφώνων, ἢ καὶ ἰ-
σὺ τὸ τῶν συμφωνῶν, ὅτω ἢ τῶν ἐκισῶν κριτῶν,
δύο γίνονται πρῶτα διχοφώνων λόγων, εἷς μὲν ἡ
τῶν παρομένων ἐπιμερῶν, ἢ ὡς κριτῶν πρὸς ἄλ-
λων. ἔτερον δὲ, ἢ τῶν ἐπιμερῶν τὰ μὴ πολλὰ
πλεονάζοντων ἢ αὐτῇ τῆς ἐκείνων. καὶ τὴν
ἰσοτήκα τῆς περὶ βληδύς, ὅτι μέρος εἰς ἀπ' αὐτῶν
αὐτῇ τῶν μὲν ἐπιμερῶν, ἢ ὑπεροχῇ. τῶν δὲ πολ-
λαπλάσιων, τὸ ἐλάττω τὸ μείζονος. ἐφαρμόσαν-
τας δὲ, Δικ' ἴσο τὸς ἐπιμερῶν, ἢ πολλὰ πλεονά-
σας λόγους ταῖς συμφωνίαις, τὴν μὲν Δικπκωὴν
προσέπεισι τῷ Δικπκωὴ λόγῳ, τὴν δὲ Δικπκωὴν
προσέπεισι τῷ ἰσοπκωὴ. τὴν δὲ Δικπκωὴν τῷ ἐπι-
μερῶν. λογιώτερον μὲν ἐπιμερῶν. ἐπειδὴ τῶν
συμφωνῶν ἢ Δικπκωὴν ἐστὶ ἀλλήλων. ἢ τῶν λόγων
ὁ Δικπκωὴν ἄλλος, ἢ μὲν Δικ' ἴσο ἐγγυτέρω εἶναι
τῶν ἰσολότων

τὸ ἰσοδύναμον, ὅδε τὸ νόμος τὴν ὑπεροχὴν, ἴσιν ποιεῖν
τὸ ὑπεροφορέων. ἢ ὅτι τὴν μετὰ διακτικῶν (ὡς) ἡ-
δαί, (ὡς) βέβαιον, ἐκ δύο τῶν ἐφεξῆς ἢ πρώτων
(ὡς) φωνῶν, τῆς τε διακτικῆς, ἢ διακτικῆς ἀφ' ἑαυτῆς, τὸν
λε διακτικόν, ἐκ δύο τῶν ἐφεξῆς, ἢ πρώτων ἐπι-
μορίων, τὸ τε ἡμιόλιον ἢ τὸ ἐπιτρίττον. μέγιστον
δ' ἐπ' αὐτῶν μεν. τὸ ἐπιτρίττον τὸν ἡμιόλιον λόγον.
ἐπεὶ δέ, τῆς διακτικῆς, τὴν διακτικὴν (ὡς) φωνήαν.
ὡς ἢ τὴν ὑπεροχὴν αὐτῶν (ὡς) ἐκείνου τὸν λόγον, τί-
θενται καὶ τὸν ἐπὶ τὸν λόγον. ὡς μεῖζον ἐστὶν
ὁ ἡμιόλιος τὸ ἐπιτρίττον. ἀποδείκνυται δὲ τούτοις ἢ
τὸ ἐκ τῆς διακτικῆς, ἢ τῆς διακτικῆς (ὡς) ἡμιόλιον
μεγέθος, ἢ ἐπὶ τὸ ἐκ δύο διακτικῶν τούτων.
τὸ δὲ διακτικῶν περὶ καὶ βέβαιον ἐκ τῆς (ὡς) φων-
νίας ποῖται τούτου μετὰ ἀποδείξεως τὸν λόγον (ὡς) ἡ-
δαί τετρακτάρσιον ἐκείνου δέ, τριτάρσιον. τὸν
λε ἐκ τῆς διακτικῆς, ἢ τῆς διακτικῆς, ὅτι ἐστὶ.
δικὸν τὸ ποιεῖν λόγον, τὸν τῶν ὅς πρὸς τὸ τὸν
ἐπιμόριον ὅτι καὶ, καὶ τε περὶ καὶ ἀφ' ἑαυτῆς, ὑπερμεγέ-
ρον δὲ προσκείμενον ἐκ τούτου ὅτι πῶς. ἐστὶ
γὰρ φησὶ δικῆ. τὸ αβ. ἢ τὸν ἐφεξῆς ἕτερον
διακτικόν. τὸ βγ. ὥστε τὸ αβ. ἐκείνου, δὲ δικῆ.
ἢ ἐπεὶ ἀνέφαινον τὸ δὲ δικῆ. ὅτι ἐκ πολλο-
πλάσιον, τὸ αβ. ὥστε ὅτι τὸ αβ. πολλοπλάσιον.

ἐκ φωνῶν

(ὁμοφωνον δὲ ἐπιμορίον ἔρχ, τὸ δὲ κέντε. ἡκτὶ
 ἔκ αὐτῆς δὲ ἢ τὸ δὲ κέντε δὲ κέντε ἐπιμορίον, ἔκ αὐ-
 τον ὄν, τὸ δὲ κέντε. πάλιν ἔστω φασὶ δὲ κέντε τὸ
 αβ. ἢ τὸ τὸ ἐφεξῆς ἑτέρον δὲ κέντε. τὸ δὲ κέντε.
 ὥστε τὸ κέντε γίνεσθαι δις δὲ κέντε. ἐπεὶ τοίνυν. (ὁ-
 φωνον ἐστὶ τὸ δις δὲ κέντε, τὸ κέντε ἔρχ, ὅτοι ἐπι-
 μορίον ἐστὶ, ἢ πολλαπλάσιον, καὶ ὅτι ἐστὶν ἐπι-
 μορίον, ὃ γὰρ ἐν τῷ μέσῳ ἀνάλογον ἐνέπιπτε. πο-
 λαπλάσιον ἔρχ τὸ αβ. ὥστε ἢ τὸ κέντε πολλα-
 πλάσιον. τὸ ἔρχ δὲ κέντε, πολλαπλάσιον. πρό-
 χειρον δὲ αὐτοῖς ἐν τῷ τῷ, ὅτι ἢ τὸ μέν δὲ κέντε
 σὺν διπλάσιον, ἐκείνων δὲ κέντε, ἢ κέντε τὸ
 δὲ δὲ κέντε, ἐπίπτεον ἐπεὶ μόνος τῶν πολλα-
 πλάσιον. ὁ δὲ κέντε λόγος. ὑπὸ δύο ἐπιμορίων (ὁ-
 κέντε τῶν μεγίστων. ὥστε τὸς ἐξ ἐκείνων ἐπι-
 μορίων δύο συντιθεμένους λόγους. ἐκείνων δὲ κέντε
 σκάδι, τὸ δὲ κέντε κέντε ἐκείνων ὅντος πο-
 λαπλάσιον τὸ δὲ κέντε. ἢ τὸ τὸν δὲ κέντε
 σὺν ἐποχῇ δὲ κέντε. ἐποφάνει, τὸ δὲ κέντε
 νιον, ἐκείνων, ἐπεὶ κέντε ἐκείνων πάλιν ἐπι-
 μορίον μέσος ἀνάλογον δὲ κέντε. δὲ κέντε, ἐν λόγῳ
 ἐπιμορίοις ἐν κέντε τὸ κέντε.
 ὅτι ἐν δὲ κέντε ὑπολόγησαν οἱ πυθαγόρειοι τὸ κέντε
 (ὁμοφωνίης.

τοιαύτης

Τοιούτης δὲ συγχύσεως τῆς περὶ τῆς συμφωνίας τῶν
 πνυτογραφίων ὑποθέσεως, ἢ δικτῶν ἢ δικτεασκῶν
 συμφωνία πκνκτῶν ἐναργῆς ὅσα, διςωπεί. τὸν ἐφης-
 μοςμένον ὑπ' αὐτῶν λόγων. ἀκόλου γὰρ ἢ δικτῶν
 συμφωνία τῶν ποιόντων αὐτῶν φθόγων, ἀδικροφάντων
 καὶ τῶν δύνανται ἐνός φθόγου. ὅταν προσεφθῇ τῶν
 τῶν ἑσθῶν, κπακτῶν, τὸ ἐπείνως ἔδος τρεῖς,
 καὶ κτῆς ἢ δακτῶν φέρει ἑπείν πρὸς τὸς ὑπ' αὐτῶν
 ἀρδῶν καὶ κτῆς τῶν ἐπὶ τῶν αὐτῶν τοῖς ἀρδῶν, τὸ
 δικτῶν. οἷον ἐπὶ τὸ βρῦντερον κμφοτέρων, ἢ κτ-
 τιν ἐπὶ τὸ ὀξύτερον. ὥς ἂν ἔχει πρὸς τὸν ἐγγύ-
 τερον αὐτῶν, ὅπως ἔχει φκίνεαι ἢ πρὸς τὸν ἐπώ-
 τερον ὅτι, ἢ τῶν αὐτῶν ἐπείνω δύνανται ἔχει. ἔλον-
 ται δὲ καὶ μεν δικτῶν ἢ δικτῶν συμφωνία, καὶ
 αὐτῶν ἐν τῇ πρὸς τὸν ἐγγύτερον τῶν δικτῶν
 σχέσει. ἢ δὲ δικτῶν. μετὰ τῆς δικτῶν. καὶ
 πκτῶν ἢ δικτῶν. μετὰ τῆς δικτῶν. ἐν τῇ πρὸς
 τὸν ἐπώτερον. ὥς ἔχουσιν. τῶν αὐτῶν αὐτῶν
 γίνεσθαι τῶν ἀρδῶν, τῶν μεν δικτῶν ἢ δικτῶν
 σῶν. τῇ μόνῃ τῆς δικτεασκῶν. τῶν δὲ δικτῶν
 ἢ δικτῶν, αὐτῶν τῇ μόνῃ τῆς δικτῶν. ἢ
 δικτῶν τοῦ πκνκτῶν ἐξασκῶν, τῶ μεν, τὸ δικτῶν
 συμφωνον ἔχει. ἢ τὸ δικτῶν. ἢ δικτῶν. συμφωνον
 ἔχει, τῶ δὲ δικτῶν συμφωνον ἔχει. ἢ τὸ δικτῶν
 ἢ δικτῶν

ἢ διὰ τὴν σύμφωνον εἶναι. ἢ τὸν αὐτὸν γὰρ τρόπον ἔχειν,
 τὴν δὲ δικὴν ἢ διὰ τῶν ἀντιθέτων πρὸς τὴν δὲ δικὴν
 ἢ διὰ τῶν ἀντιθέτων. ὑπερὶ ἢ μόνον τὸ δικὴν πρὸς τὴν μόνον
 τὸ δικὴν, κινουμένης τοῖς ἀπὸ τῆς ἐκτελέσεως πείρας κκ-
 λαβαζόμενης. ἐμποιεῖ δ' αὐτοῖς ὁ τὴν ὑπόθεσιν ἀ-
 πορίαν, ἢ τὸ μόνον τῶν ἐπιμορίων ἢ πολλὰ.
 πλεονάζων προσκτείνει τὰς σύμφωνάς, τοῖς δ' ἄλλοις
 μινᾶται, λέγω δ' οὖν τοῖς ἐπιτελέουσιν, ἢ τοῖς πεντακτα-
 τοῖς, ἢ τοῖς ἑξήκοντος ὅντος αὐτοῖς πρὸς ἐκείνους. ἢ ἔτι τὸ
 τὴν ἐκτελέσιν ποιῆσαι τὴν σύμφωνον, ἀλλ' ὅν αὐτοὶ βε-
 βῶται τρόπον. τὴν γὰρ πρώτων τὰς λόγους αὐτῶν
 ποιῶντων ἀριστερῶν ἀφικρόντες, ἐκείνους μονάδων ὑπερ-
 τῆς ἐξ ἑκκοντίου ὁμοιότητος. ἢ τὰς λοιπὰς ἀριστερὰς ὑ-
 ποθέμενοι τὴν ἐκτελέσιν ἐφ' ὧν ἐκ τῆς ἐκτελέσεως
 να φκίνηται, σύμφωνος εἶναι φασὶ ἢ πένυ γε-
 νοῖας. ὅτι γὰρ λόγος. ὁ μόνον ἐπὶ τὴν πρώτων
 αὐτῶν ποιῶντων ἀριστερῶν ἰδίως εἶναι, ἀλλὰ πένυ τὴν
 ἐκτελέσιν τὴν ὁμοίως ἐκτελέσιν πρὸς ἀλλήλους, ὥστε ἀκ-
 πὶ τῶν, γίγνοιτο τὸ πρὸς τῆς πένυ πένυ πένυ πένυ πένυ
 γινεσκ πένυ δὲ πένυ τὴν ἐκτελέσιν τὴν ἐκτελέσιν
 τὰ ἐκτελέσιν. ἐάν γὰρ ὅπως ἐκ δόξαι τῆς ἐκτελέσεως
 ὁμοιότητος. τὸν αὐτὸν ἀριστερὸν ἀπὸ τοῖς ἐκτελέ-
 σιν ὅσοις ὑποθέμενοι, ὅσον τὸν 5. ἢ τὰς ἴσας αὐτῶν
 μειζόνων ἀφικρόντες ἀπὸ τῆς ὁμοιότητος, τὰς τελοῦσιν

νος (υγαρίω). ὡς τῶν ἀνομοίων περιεληφθῆς, ἀκλ' αὖ
 τὸν διπλάσιον ὅς ἐστι τῷ τῷ. ἀκλ' αὖ τὸν ἡμιότιον γ.
 ἀκλ' αὖ τὸν ἐπίτριτον. β. ἢ πλείω τὰ ἀνομοία τῶν
 (υμφωνότατον. ὅπως δὲ, ἀκλ' τὴν ἀνὴν ἐφοδον. μέλ'
 τὸ δικάπκων, τὸ δικάπκων ἢ δικάε (υμφωνότερον ἀπο-
 δείκνυται τῶν λοιπῶν, δύο μὲν, ἐν αὐτῷ ἀκλ' αὖ πομπάνων
 τῶν ἀνομοίων. πλείονων δὲ ἐν ἀπκοι τοῖς ἀπκοις. οἶον,
 τριῶν. ἐν τῷ δικάε, ἢ ἐν τῷ δισδικάπκων, ἐλκ' ἐν
 τῷ τῷ, ἐν κρῆστικ (υμφωνότατον ἀκλ' αὖ μέλ'. τὸ δικά-
 πκων. ἢ δικάε. τὸ μὲν δικάε. ἢ ἐκκ' ἐκκ' αὖ. ὥστε
 ἀκλ' αὖ μὲν δικάε τὸ δικάε ἢ δικάπκων. ἀπκ' αὖ ἐν
 τῷ ἐστὶ. ἢ ἐκκ' αὖ ἐν τῷ ὅτι ἀκλ' αὖ ἐν τῷ (υμφω-
 νίας. τὸ δὲ δισδικάπκων, ὅπως ἐκκ' αὖ πρὸς τὸ δικάε,
 ἢ δικάπκων, τῷ τῷ ἐστὶν ὁ τετραπλάσιος λόγος, πρὸς
 τὸν τριπλάσιον. ὡς αὖ τὸ δικάπκων πρὸς αὖ τὸ
 δικάε. τῷ τῷ ἐστὶν ὁ διπλάσιος λόγος, πρὸς τὸν ἡμιό-
 τιον. ἐκκ' γὰρ ἐνός κρῆστικ, κρῆστικ τριπλάσιος ἢ
 τετραπλάσιος. ἢ πάλιν ἡμιότιος τῷ ἢ διπλάσιος
 ἐπὶ τρίτον ποιῶσθαι λόγον, ὅτε τριπλάσιος πρὸς
 τὸν τριπλάσιον, ἢ ὁ διπλάσιος, πρὸς τὸν ἡμιότιον.
 ὡς αὖ ὅσα (υμφωνότερον ἐστὶ τὸ δικάπκων τὸ δικάε,
 τῷ τῷ (υμφωνότερον γίνεσθαι. ἢ τὸ δισδικάπκων,
 τὸ δικάπκων, ἢ δικάπεντε.

ὡς ἐν ὑγιέσει οἱ λόγοι διορίζονται τῶν (υμφωνιῶν.

Δέον δ' ἐν αὖ

Λέον δ' ἂν ᾖ, καὶ τοιούτους ἀμφότας, μὴ τῇ δυνάμει
 τὸ λόγον προσάπτειν. ἀλλὰ τοῖς μὴ δεινῶς κύτον ὑπο-
 βιβάζουσιν. περὶ αὐτῶν δὲ, τὸν ἀπὸ τῆς ἡ φυσικώτερον ἐκ-
 τακτικῶν, διατεταμένους. τὸ πρῶτον, ὅς ἡδὴ τρία τὰς
 ἀνισοτόνους ἢ διωρισμένους φθόνους προηγούμενους μὲν,
 ἀρετῆς ἕνεκα, τὸ τῶν ὁμοφώνων. δεύτερον δὲ τὸ τῶν
 ὑμῶν. τρίτον δὲ τὸ τῶν ἐμμετῶν. (καὶ ὡς γὰρ
 διαφέρουσιν, ἢ ἐξ ἀδικησῶν ἢ ἢ δις ἀδικησῶν, τῶν ἁπ-
 λων ὑμῶν. καὶ ὡς περὶ εἰναι τῶν ἁπλων ἐμμε-
 τῶν. ὥστ' οἰκειότερον ἂν τούτους ὁμοφώνους καλεῖται.
 ὁρίζεσθαι δὲ ἡμῖν. ὁμοφῶνοι μὲν, οἱ καὶ τῇ ὑμῶν
 σιν, ἐνὸς ἀντιπάλου ἐμπούντες τῆς κακίας, ὥς οἱ ἀδικ-
 ησῶν ἢ οἱ ἐξ αὐτῶν ὑποβιβάζονται. ὑμῶνοι δὲ οἱ ἐγγυ-
 γνήκτω τῶν ὁμοφώνων, ὥς οἱ ἀδικεῖ, ἢ οἱ ἀδικεῖ, ἢ οἱ ἐξ
 αὐτῶν, ἢ τῶν ὁμοφώνων ὑποβιβάζονται. ἐμμετῶν δὲ
 οἱ ἐγγυγνήκτω τῶν ὑμῶν. ὥς οἱ τῶν κακίῶν, ἢ τῶν τοι-
 ούτων οἱ τῶν. διὸ καὶ ὑποβιβάζονται περὶ οἱ καὶ ὁμοφῶνοι τοῖς
 ὑμῶνοις. οἱ δὲ ὑμῶνοι τοῖς ἐμμετέσι. τούτων δὲ
 προσδιορισμένων, μετέπειτα ἐπὶ τὸν ἀπολόγον αὐτοῖς λο-
 γον, ἀρχὴν λαβὼν τῇ αὐτῇ τοῖς πυτταγορείοις. τότε
 καὶ ἂν τὰς μὲν ἴσας ἐκδοῦν, τοῖς ἰσοτόνοις φθόν-
 οῖς ἀπονέμει, τὰς δὲ ἐκδοῦν, τοῖς ἀνισοτόνοις. ὅτι τὸ
 τοιοῦτον, κύλον ἐστὶ δυνάτον. ἀπολόγῳ τῶν οὗτος τῇ
 ἀρχῇ. τὸ καὶ τὰς ἐμμετῶν τῶν ἀνισοτόνων φθόνων
 διαφορὰς

δικαφορὰς. τῇ πρὸς τὰς ἰσότητας ἐγγύτητι περικυβερ-
ταί, φανερόν ἐστιν ἐν αὐτῇ, ὅτι τῇ ἰσότητι τοιαύτη μὲν
ἐστίν· ὁ διπλάσιος λόγος ἐγγυτέρω τὴν ὑπεροχὴν ἴσων
ἔχων, ἢ τὴν κύβην τῷ ὑπερεχομένῳ τῶν ὁμοφών-
ων, ἐνωλιώτερον ἢ ἡκιστα τὸ δικάπκων. ὥστε τὸ
τῷ μὲν ἐφικόμενον τὸν διπλάσιον λόγον τῷ τε-
τραπλάσιον, ἢ ἢ ἢ τίνες ἔτι μετρήντο, τῷ τε δικάπκων
ἢ τῷ διπλάσιῳ. πάντων μὲν τὰς διπλάσιος λό-
γους γίνονται ἔν, ἐγγυτέρω τῶς ἰσότητος οἱ δίχ' ἔσονται
ἐγγύς δικιστύντες, τῷ τε δὲ ἡμίσητος ἢ ὁ ἐπι-
τρίτος. τὸ γὰρ δίχ' ἐγγύς, πλησιέστερον ἐστὶ τῷ ἡμίση-
τῳ. μὲν δὲ τῶς ὁμοφώνων, πρῶτοι μὲν τῶν (ὁμο-
φώνων, οἱ τὸ δικάπκων, δίχ' ἐγγύς δικιστύντες τα-
τέστιν, ὅτε δίχ' εἰ, ἢ ὁ δίχ' π. ὥστε τὸν μὲν δίχ' εἰ
ἡκιστα τὸν ἡμίσητον πλείων βίβηται λόγον. τὸν δὲ
δίχ' π, ἡκιστα τὸν ἐπιτρίτον, δεύτεροι δὲ οἱ ἀκτὴ τρι-
τάτων ἡκιστὲρ τῶν πρώτων, μὲν δὲ τὸ πρῶτον τῶν
ὁμοφώνων. οἱ μὲν δικάπκων ἢ δίχ' εἰ. ἡκιστα τὸν (ὡς βίβη-
τατον λόγον. ἐὰν τὸ διπλάσιον ἢ ἡμίσητον. τὸν τετραπλά-
σιον. ὁ δὲ δικάπκων ἢ δίχ' π. ἡκιστα τὸν (ὡς βίβη-
τατον λόγον ἐὰν τὸ διπλάσιον, ἢ ἐπιτρίτον τὸν τῶν ἢ πρὸς
τὰ π. νῦν γὰρ ὅτι ἡμῶς ὅτος, ὅτι ὢν ἐπιμέτριος, ἢ πο-
τεπλάσιος διςωπείσει. μηδὲν γὰρ τοιοῦτον προῖπολεται-
μένους. ἐξ ὧς δὲ μὲν τὸν ἐπιτρίτον λόγον, γίνονται ἔν
ἐγγυτέρω

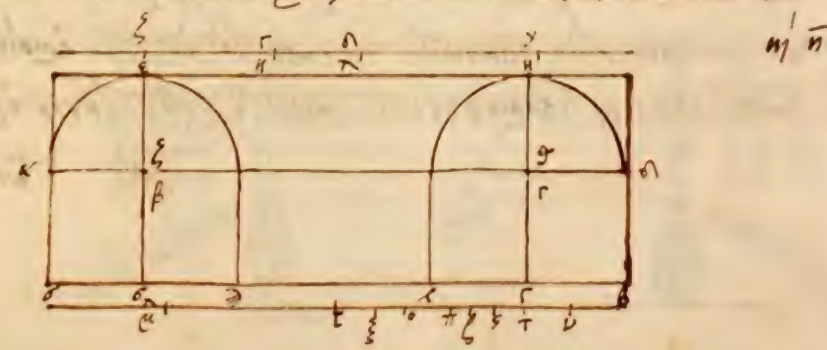
ἐγγυόσω τῆς ἰσότητος, οἱ συνιστάμενοι αὐτὸν ἐν (υμ-
 νίοις ὑπεροχῆς, τότε εἰν οἱ ἐλάττω. αὐτῶν τῶν ἐπι-
 μορίων, μετὰ δὲ τὸς (υμφώνους ἐχόμενοι καὶ ἀρετὴν
 οἱ ἐμμετεῖς, οἷον ὁ λόγος. ἢ ὅσοι συνιστάσι, τὴν ἐλαχί-
 στον τῶν (υμφωνίων. ὥστε τούτοις ἐφικνόμεθα, τὰς ἐπι-
 τὸν ἐπίτατον ἐπιμορίας λόγος. εἰεν δ' ἂν καὶ τῶν
 ὅτε διὰ τὴν ἐγγύτητα παύμενοι τινὲς δικαιοσύνης. ἐμμετέ-
 σεροι, διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν, ἢ ὅσων αἱ δικαιοσύνη μεῖζον περι-
 ἔχουσιν ἀπὸ τῶν ὑπερεχομένων. ὅτι καὶ τούτῳ, ἐγ-
 γύτερον τὸ ἴσον, καὶ ἀπὸ τῶν ἡμῶν πάντων μᾶλλον, εἴτε
 τὸ τρίτον. ἢ τὸν ἐφεξῆς ἕκτον, (ὡς ἐλόντι, δι' εἰπεῖν, ἐπὶ
 τῶν ὁμοφώνων μετὰ γίνονται ἂν ὅτε καὶ πολυπληθυσμός.
 ἢ οἱ ὑπὸ αὐτῷ μετρούμενοι. (υμφωνοὶ δὲ οἱ δύο πρῶτοι
 τῶν ἐπιμορίων. ἢ οἱ ἐξ αὐτῶν. ἢ τῶν ὁμοφώνων (ὡς
 δέμενοι. ἐμμετεῖς δὲ, οἱ καὶ τὸν ἐπίτατον τῶν
 ἐπιμορίων. τῶν καὶ τὸν ὁμοφώνων ἢ τῶν (υμφωνίων,
 ὁ ἴδιος ἕκτος λόγος, εἴρηκε. τῶν δ' ἐμμετεῶν. ὁ καὶ
 τῶν ὁμοφώνων, ἐπὶ τῶν ὁμοφώνων. ἐνταῦθα (ὡς περὶ τῆς δικ-
 τῆς ὑπεροχῆς τῶν δύο πρῶτων ἐπιμορίων τὴν (υμ-
 φωνίων. οἱ δὲ τῶν λοιπῶν, τὸν προσήκοντα διορισμὸν
 ἔχουσιν, ἐν τοῖς οἰκείοις τόποις. νῦν δὲ καλῶς ἂν ἔροι
 τὴν ἀνάγκην ἀποδείξει τῶν ἡδὴ παρεβλημένων,
 ἵνα^{το} πρὸς τὴν κτίσιν αὐτῶν ὁμολογησόμενον, καὶ δικαί-
 ῶς καὶ ἀδικαίως ἔχομεν ὑποδείκναι.

Τὶν τρίτον

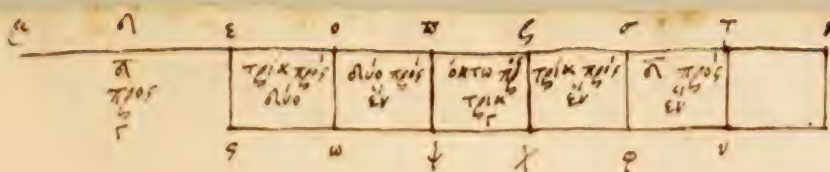
Τὴν ἰδίαν ἀδυσκάλως διαγινώσκει τῶν συμφωνιῶν οἱ λόγοι
διὰ τὸ μονοχόρδον κανόνος.
Τὸ μὲν οὖν ἐκ τῶν κύλων ἢ τῶν ὑρίγγων προέρχεται τὸ
προήμενον. ἢ τῶν περὶ τῆς χορδῆς ἐξελθόντων βηρῶν,
ἀφ' οὗ διὰ τὸ μὴ διῶκεται τῆς τοικύτης περὶδείξας,
ἐπὶ τὸ ἀκριβέστερον φθάνει. κατὰ διὰβολῆς ἑκάστον
ἐμποιεῖν ἀφορμὰς τοῖς πειρωμένοις. ἐπὶ τὴν γὰρ τῶν
κύλων ἢ τῶν ὑρίγγων, καὶ τὸ διανεξέτασον κύλων ἐί-
ναι, τὴν τῆς ἀνωμαλίας διορθώσιν. ἐπὶ ἢ τὴν πέρηκα
πρὸς ἃ δεῖ τὴν μένῃ περὶβῆκεν, ἐν πλάτει πῶς κ-
τίσκει ἢ διὰ τὸ κινεῖται τοῖς πλείστοις τῶν ἐμπει-
ρῶν ὀργάνων ἀτρίαν τὴν προσγίνεσθαι. ἢ περὶ τῆς
τῆς πᾶς ἐμβολῆς, ἐπὶ τὴν τῶν ἐκπλομένων τῆς χορ-
δῆς βηρῶν, μὴ δικλωμένον ἀπὸ κατὰ τῶν ἀλλήλων
πυκνῶν τῶν χορδῶν, ὅποτε ἢ πρὸς αὐτὴν ἐκείνην
ὅπως ἐρῶσιν ἐρῶν, ἔργον, ὅθεν διῶκεται ἔσθαι τῶν
τῶν βηρῶν λόγος ἐφ' ἑαυτῶν. τοῖς γενομένοις δὲ κύλων
λόγοις τῶν ἢ τῆς πυκνότητος ἢ λεπτότητας, ἐν ταῖς
αὐταῖς ἴσῃ, ὅθεν φθόγγος ποιεῖν. πολὺ δὲ ἐπὶ
πρότερον, ἢ τὴν τῆς ὑπόστασις διῶκεται, ἢ ἐπὶ τὸ μῆ-
κος τῶν χορδῶν ἴσον, τὸ μείζον βῆρος τὴν πείθει
τῆς, τὴν τῆς ἐκτάσεως αὐτὴν χορδῆς διακρίνει, ἀνέξει-
τε, ἢ πύκνυνται, ἑκάστον ὥστε ἢ διὰ τὸ τοῦ συμπίπτειν
τὴν περὶ τοῦ λόγον τῶν βηρῶν ἐν τοῖς λόγοις, ὑπεροχῇ.

τὴν περὶ-

ἡ περὶ πλῆσιν δὲ (υεβαίνει, ἡκπὶ τῶν ἡκπὶ (υγῆρισιν
γινόμενων λόφων. ὁποῖος ἐπινοῶσι τὰς διὰ τῶν ἐκτισοβκ-
ρῶν σφύρων, ἢ διὰ κέμων. ἢ τὰς ἀπὸ τῶν τριβλὶ (ἡδε-
νῶν, τὰ ἢ πεπληρωμένων, ἐργώδης ὄντος πένυ ~~τῶν~~ τδ
τρεῖν ἐκ ἡκπὶ τῶν τοῖς ὑπὸ τῆς ὑπὸ τῆς γή-
μασιν, ἀπὸ κτλ. τῶν, ἢ δ' ἐπὶ τῶν ἡκπὶ τῶν ἡκπὶ
διὰ τῶν κέμων, φέρει, δείξει μὲν ἡμῶν τὰς λόγους τῶν
(υεφονιών, ἀκριβέστερον τὰ ἢ προχειρότερον, ὅ μὲν ὡς
ἐτύχε περὶ τῶν τῶν. ἀλλὰ πρῶτον μὲν μὲν
τῶν ἀντιθέσεως, πρὸς τὴν ἐσομένην ἂν ἐκ τῆς ἀκτῆ
σημῆς ἀνωμαλῆς. ἐπεὶ δὲ τῶν περὶ τῶν τῶν πρὸς
ἡσεν περὶ τῶν τῶν. ἵνα τὰ περὶ τῶν ἐκ
ἐκ τῶν ἀποκαταστάσεων. οἷς ὀρίζεται τὸ πένυ μὲν ὡς, οἷ-
μὲν τὰ ἢ διὰ τῶν ἐκ τῶν ἀκτῆ. νομίζω δὲ ἡκπὶ
τῶν, ὁ ἀκτῆ τῶν ἀβ γδ ἐνδείκνυται. ἢ ἀκτῆς πρὸς τῶν
περὶ τῶν πένυ τῶν, ἵνα τὰ ἢ ὅμοιαι σφαιρι-
κῆς ὡς ἐκ τῶν ποῖος, τὰς ἐπὶ ὑπὸ τῶν γδ
δὲ ἐπιφκνείας. ἢ τε βε περὶ πένυ τῶν ἐκ τῶν
ἐκ τῶν ἐκ τῶν, τὸ γ. ἢ ἢ γη. περὶ πένυ ὅμοιως
τὸ δ. περὶ τῶν τῶν. ἢ ἢ τῶν (ἡκπὶ τῶν ἡκπὶ
τὰς διὰ τῶν τῶν ἐκ τῶν ἐκ τῶν, τῶν ἐκ
τῶν τῶν τῶν ἀκτῆ. ὡς τὰς διὰ τῶν ἐ.



ἢ ἡ διχοτομίων ἢ τῶν ζ ἢ τῶν π κέντρον ἐμβαλλόμενος, τότε -
 σι τὴν εβξ, ἢ τὴν ηγθ. ἀκτέρας ἐνκι πρὸς τὴν κβγδ.
 ἐκὺ τοίνυν ἀπὸ τῶν κ. ἢ δ. διακτείνωμεν χορδὴν (ὕμετρον,
 ὡς τὴν κβγδ, περὶ τὴν αὐτὴν τε ἐσκι τῶ κβγδ. διὰ τὸ
 ὕψος ἴσος ἔχειν ἕως μακρόδης. ἢ λήψεται καὶ τὰ ε
 ἢ ἡ σιμεία, ἕως ἀρχῆς, ὧν ἀποφασίζετ. ἐπ' αὐτῶν
 γὰρ ποιήσεται ἕως ἐπαφῆς τῶν κυρίων ἐπιφανεῶν. διὰ
 τὸ τὰς εβξ ἢ ηγθ. ἀκτέρας γινώσκει, ἢ πρὸς αὐτὴν, ἐφε-
 ρώσαντες διὰ τῆ χορδῆς ἀκρόνιον, ἢ μετακλινόμεναι ἐπ'
 αὐτῇ, τὸ ἐπὶ μῆκος ἵνα προχειροτέρως ποιώμεθα τὰς
 περὶ μετρήσεις πρώτον μὲν ἐπιγινώσκοντες τὸ ὅτι μῆκος
 διχοτομῶμεν, οἷον τὴν η, ἢ ἔτι τὴν τῆς ἡμισείας διχο-
 τομῶμεν, ὡς τὴν π, ἀκτείνωμεν ὑπεκνήστις τὴν κ. εὖ
 μάττω ἢ λείκ. ἢ τὴν βικ, μακρόδης ἔτερε, ὕψιότερον
 μὲν ἐκείνων, βραχὺν, ἀπὸ κληκῶς διὰ ἔχοντες ὅσοι
 ὡς ἐνεκεν ἰσοτιμίας ἢ ὁμοιότητος. ἢ τῆς μέσης τῆς ἡγ-
 τώμαχος γρηκῶς, ἢ τις ὑπὸ αὐτὴν ἐσκι τὴν τῆς ἀκρόνιον
 διχοτομῶμεν ἢ πάλιν τὴν τῆς ἡμισείας διχοτομῶμεν. ἵνα
 ἐκὺ μὲν τὸ ἐκείνης χορδῆς μέρος. ἰσότονον ἐνδείκνῃ. τῶ
 η. ἢ ἔτι τὸ ηγθ, τῶ πη. διπλὸν ἡμῶν αὐτῇ ἢ τὸ ηκκ
 τὴν γνῶσκον ἀπὸ κληκῶς. ἐκὺ δὲ μὲν, μετακλινόμεναι
 τὴν δομικῶς, ἐπ' ἄλλο μέρος. ἢ τοι χορδὴν ἄλλαν, ὡς
 ἐκ τὸ ἐκείνης δικνῶμεν. τότε σι τὸ ἐν τοῖς ὁμοίοις ἀκὴ
 ἀναλόγους, ἢ ἰσομῆκεσι. ἢ μὲν ἔχοντες ἕκαστον ὁμοτόνον
 ἔπειτα



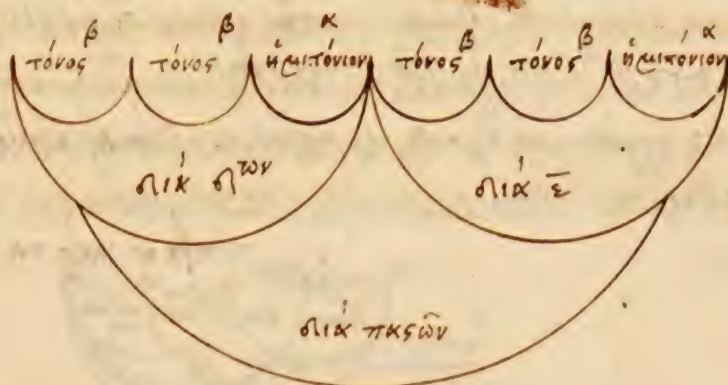
ἔπειτα τὸ ἴδιον ἀκκλησιάζοντος· ἢ ἀκκλησιάζοντος
τὸ ἀκκονίς τῆς ἐκκειμένου τῶν (υμφωνιῶν, λόγους, ἐν-
ρήσκειν ἐπὶ τῆς ἐφ' ἑκείνου, τμήμα τὸ ἐκκυκλῶς περικυ-
κλῶς, ὁμοιογενέως τῆς ἐκκυκλῶς ἐπὶ τὸ ἐκκυκλῶς ἐκκυκλῶς
τῶν οἰκείων φθόγγων διςφθόγγος. τοῦτων μὲν γὰρ ἑκα-
βητομένης τῆς ἐκ διςφθόγγου, τεσσάρων οἶον ἐσὶν, ἡ
ἦν, τριῶν, οἱ καὶ ἐκτέρων ἐκτῶν φθόγγων. ποιήσας τὴν
διὰ τὴν (υμφωνίαν διὰ τὸν ἐπίτριστον λόγον. τοῦτων δὲ ἑκα-
βητομένης τῆς ἐκ τριῶν, οἶον ἐσὶν ἡ ἦν δύο ποιήσας οἱ
καὶ ἐκτέρων φθόγγων. τὴν δὲ ἐ (υμφωνίαν, διὰ τὸν
ἡμιόλιον λόγον ἢ πάλιν ἐκ μὲν ὅπως διςφθόγγου τὸ πᾶν
μῆκος· ὥστε τὴν μὲν ἐκκυκλῶς δύο τμήματων, τὴν δὲ
ἦν, τὸ ἐκτὸς ἑνός, ἔσκι τὸ διςφθόγγον ὁμοφώνον, περὶ
τοῦ διςφθόγγου λόγον, ἐκν δὲ τὴν μὲν ἐκκυκλῶς τε-
τράκις ἢ. τὴν δὲ ἦν τῶν ἐκτῶν τριῶν, ἡ διςφθόγγου, ἢ
διὰ τὸ ἔσκι (υμφωνία, καὶ τὸν ἦ πρὸς τὰ τ' λόγον.
ἐκν δὲ ὥστε τὴν μὲν ἐκ. τμήματ' εἰναι τριῶν, τὴν δὲ
ἦν, τὸ ἐκτὸς ἑνός. ἡ δὲ ἐ καὶ διςφθόγγον ἔσκι (υμφω-
νία, καὶ τὸν τριςφθόγγον λόγον. ἐκν δὲ ὥστε τὴν μὲν
ἐκ (ἐκκυκλῶς τετράκις ἢ, τὴν δὲ ἦν τὸ ἐκτὸς ἑνός,
ἔσκι τὸ διςφθόγγον. ὁμοφώνον, περὶ τοῦ τετράκις-
φθόγγου λόγον.



111
ὅτι ὁ δεινὸς οἱ χρυσοθέοι τοῖς δικασμασι καὶ ὁ τοῖς φθόγγοις
περικρατοῖσι καὶ (υμῶν) καὶ.

Τοῖς μὲν δὲ πανταγοράοις. ἐὰν γὰρ, ὁ παρὰ τῆς ἐνστάσεως
τῶν ἐν ταῖς (υμῶν) καὶ λόγων μετὰ τὸν ἀκλήτως γὰρ,
ἀλλὰ περὶ τῆς ἀποστολῆς αὐτῶν. δι' ἣν ἐπιπλάσι τὸ προ-
κειμένον. τοῖς χρυσοθέοις δὲ, ἐπεὶ καὶ τοῖς ἐκκλῆτως
ἐχέσι (υμῶν) καὶ τῶν. καὶ ἐπεὶ ἡ πίστις αὐτοῖς, τοῖς ὑπε-
σέροις ἐξήτησεν, ἔγχε δεινότητος ὑπὸ τῶν προειρημέ-
νηται μετὰ. τὸ μὲν γὰρ τὰ τοιαῦτα πάντα τῆς ἀπο-
κρίσεως, ἐκκαλεῖται αὐτοῖς ἐστὶν ὁμολογεῖν. καὶ προσέτι
τὸ τῶν γοργῶν τῶν αὐτῶν ἀντιλήψεων. ὡς μεν καὶ τῆς
κρίσεως ἐνταῖς δικασμασι. πῶς δὲ ἐχέσι καὶ ἐκκλῆτως
ἐκκλῆτως. οἱ ποιῶντες αὐτὸ δύο φθόγγοι πρὸς ἀκλήτως,
ὅτε πέντε, ὅτε ζήτῳ. καὶ ὡς περὶ αὐτῶν καὶ
ἐκκαλεῖται ὅτων, τῶν δὲ μετὰ (υμῶν) καὶ, τῆς
δικασίας τῶν ἐκκλῆτως μόνως περικρατοῖσι. ἵνα τι διό-
ξωσιν ἀριστερῶς καὶ λόγῳ ποιεῖν, ἐστὶ δὲ, πᾶν τὸν τρόπον
καὶ αὐτὸ τῶν ἐκκλῆτως ἐκκλῆτως. οἷον ἐστὶν. ὡς περὶ ὅταν
πῶς τῶν ἐκκλῆτως ἐστὶ τῶν. ἔπωμεν ὅτι δικασμασι
δύο φθόγγων ἐπὶ τὸν περιεχόντων λόγον, καὶ ἐν-
στάσις ἐκκαλεῖται γίνεται πρὸς ἄλλο τι τῶν ἀποκρίσεων ἐστὶ.
καὶ ἐπεὶ ὅταν τὸν τρόπον ὑπερβολὴν λέγουσι τὸ δικασματι,
καὶ τὸ δικασματι

ἢ τὸ δικά εἰ. ἢ τοι τῆς ἀκρίβειας ἢ θέλει τόνον ἀκρίβειας
 αὐθιγμένης προ^{τη} τὸ δικά δ, ἢ τῶν ἄλλων τίνος. ἀλλ'
 ἰακύνθης ὅσης ἐκείνη τῶν ἱππικῶν δικαφορῶν (νυή-
 σκαται ἀκτὶ κύλιν. ἡν ἐπιζυλῶμεν δὲ τὸ μέγεθος τῆς
 λελευμένης ὑπεροχῆς, ὅδ' κύλιν ἀποφάνει, γὰρ ἡς ἀλ-
 λης. ἀλλὰ μόνον ἐν ἑπὶ ἢ τύρῃ δύο τῶν γὰρ ἡ,
 οἶων οἶ, ἢ τὸ δικά δ, πέντε. ἢ τὴν ἐν. πέντε πκ-
 τιν, οἶων ἢ τὸ δικά πκσῶν, δέκα δύο. ἢ πκρπλίσιον, ἐπὶ
 τῶν λοιπῶν, ἕως ἐν περπκπῶσιν ἐπὶ τὸ λέγειν, οἶων
 ἢ τῶν ἰακύνθης, δύο ἑπειτα, ὅδ' ὅπως ἴκ' ὑπεροχῆς ὅρι-
 ξασι, δικά τὸ αὐτὸ τοῖς ὦν ἴσιν ἐκείν' πκρβέλλειν.
 ἀπειροὶ γὰρ σὺν ἀκρίβειαν καὶ ἔκαστον λόγον, τῶν πα-
 ῶν ἐκείν' αὐτῶν, μὴ προσοριζομένων. ὡς δικά τὸ τοῦ μηδὲ
 πκσῶν τὸ ἀκρίβειαν ἢ τύρῃ ποιῶν δικακείας, ἐν ἴκ' ἡς
 ὀργκνοποῖκ' ἱππικῶν ἴκ' ἐκείν'. ἀλλὰ καὶ ἴκ' ἐκείν'
 ἐν ἴκ' ὀξυτέρῃς ἴκ' ἐκείν', ὡς καὶ βρπκπλίσιον πκ-
 ρβέλλομένων γὰρ ἀκρίβειαν τῶν ἴσων (νυφωνῶν,
 ἡκίκα τῶν περπκτῶν ὅδ' ἴση πκντῶν ἔσκι τῆς
 ὑπεροχῆς ἢ δικακείας. ἀλλὰ ἐκείν' μὲν τὰς ὀξυτέρους φτῶν-
 γας ἐκείν' ἐφκρμῶσιν ἀκρίβειαν, μείζων, ἐκείν' δὲ τοῖς



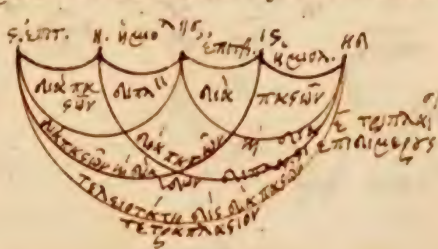
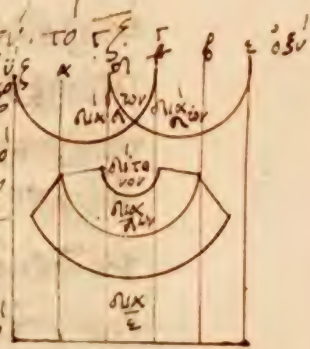
$\frac{\alpha}{\beta}$ $\frac{\gamma}{\delta}$ $\frac{\epsilon}{\zeta}$ $\frac{\eta}{\theta}$ $\frac{\iota}{\kappa}$ $\frac{\lambda}{\mu}$ $\frac{\nu}{\xi}$ $\frac{\omicron}{\pi}$ $\frac{\rho}{\sigma}$ $\frac{\tau}{\upsilon}$ $\frac{\phi}{\chi}$ $\frac{\psi}{\omega}$

βρενέροις, ἐλλείπων. ὑπολείψης γὰρ τῆς αβ δίκαςως
 τῶ δίκαςων, τῶ α νοσμεν καὶ τὸ ὀξύτερον πέρας,
 ἢ τηφείσων δύο τῶ δίκ ε, καὶ μὲν ἀπὸ τῶ α ἐπὶ
 τὸ βρεν. ὡς τῆς ατ. ἑτέρως δὲ ἀπὸ τῶ β. ἐπὶ τὸ ὀξ.
 ὡς τῆς βγ. ἐλλείπων μὲν ἔσκι. ἢ ατ δίκαςως. τῆς βδ
 δίκ το κατ' ὀξυτέρων πίπλει ἴσως. μέζων δὲ, ἢ βγ
 ὑπεροχὴ τῆς αδ. ἢ ὅπως δὲ τῶν ἀτοπωτέων κν δόξειε,
 τῆς μὲν ὑπεροχῆς λόγῳ τινος, ὑπάρχειν ἀξίον, καὶ δει-
 ννμεν δι' αὐτῶν τῶν ποιδντων αὐτῆς μεζέτων. τὰ δὲ
 μεζέτη μετερος ἀφ' ὧν ἢ τῶν ἐκείνων ἐνδὺς ἐνεσιν
 ἔχειν. ἔδὲ καὶ τῶν ἐν τοῖς φθόγγοις ὑπεροχῶν φύσει
 ἐν εἰνκι ἴς παρβόλας, τίνων κλητῶν ἔσιν, ἃ ἂν ἔροι-
 ἐν εἰπεῖν. ὅτε γὰρ δίκαςως ἴς μενῆ. ἢ εἰρησ ἀκον
 ἐσὶ τοῖς συμφωνοῖν ἢ τὸ ἐκμελες, ὅτε (ωρικτινὸν μὲν,
 ἑνὸς δὲ τίνος κκτηνρῆναι τὸ μεζέτης. καὶ δύο
 τῶν πρώτων ἢ τῶν κνίσων τῶν ποιδντων ἐντὶ
 φύσει ὥστε ἴς καὶ τὸ ποσὸν παρβόλας, μετερος κλητῶν
 διωκτῶν εἰνκι φάσκει, εἰ καὶ τῶν φθόγγων. ἢ τῶν ὑπε-
 ροχῶν αὐτῶν. ὧν ὁδότερκ ποιδς. γνῶσι καὶ ἐκείνοι τῇ γε
 φύσει (σωρτισμένα ἢ λόγῳ ποινῶ τελερῆσθαι. κατ' ὅν εἰν
 ἢ τὸν αὐτοῦ ὄντα, δειννῆται πῶς ἐμῶν οἱ φῶροι πρὸς κλ-
 παρῶς ἢ ἔξω, ἢ τῇ ὑπεροχῇ.

ὅτι δὲ ὑπὸς τὴν δίκ α (συμφωνίκα, δύο ἢ ἁπλούς ὑπο-
 τίθενται τόνων.

ὅτι γὰρ τοῖς

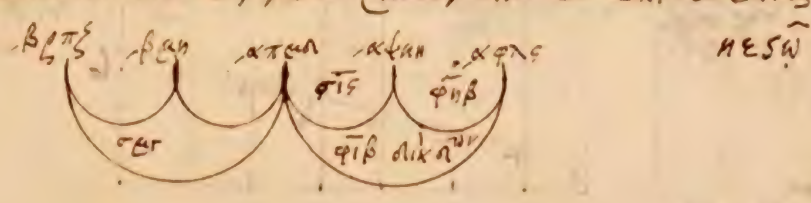
οἱ γὰρ τοὶ διχομαχῶντες, ἢ περὶ τὴν τῆς ἐκκρίσεως ἢ
 πρώτης (συμφωνίας, ἀκκλῆμενισιν, (ὡςτις ἐν τῇ κύτῃ. ἐκ
 δύο τόνων, ἢ ἡμίσεως τόνων ὥστε τὴν μὲν διὰ τὴν
 γεῶται, τῶν ἢ ἡμίσεως τόνων. τὴν δὲ διὰ πέντε, ἐξ
 τόνων, ἢ τῶν ἡμίων ἐκκλῆμεν. ἀλλὰ τὸ κύτῃς ἀποδόν.
 ὁ γὰρ λόγος κτισσιώτερος ὢν ἢ τῆς ἀκκλῆμεν ἐν τῇς
 ὅτῃ βρεχυντικῆς διχομαχίης. ἐλέγχει τὸτο ὅτις ἐκ
 ἔχεν. ὡς ἐκ δὴ τόνων. ἀλλοὶ μὲν δὲ πειρῶνται τὸ προπεί-
 μενον διεικνύνειν ὅτις. ἐσώκει γὰρ δύο φθόγγοι διὰ δὲ
 (συμφωνίῃς, οἱ αβ. ἢ ἀπὸ τῶ κ. διτόνον ὅτις ἐπὶ
 τὸ ὅξυ, τὸ κτ. ἀπὸ δὲ τῶ γ. ὁμοίως ἐπὶ τὸ βρεχυν δι-
 τόνον ὅτις ἐπὶ τὸ βδ. ἑκάτερον ἄρκ τῶν κδ. ἢ εβ, ἴσον
 ἐσὶ, ἢ τῶν ἡμίων, ὡς ἐκκλῆμεν τὸ διτόνον, τὸ διὰ δὲ, πκ-
 κλῆ δὲ, ἀπὸ μὲν τῶ δὲ διὰ δὲ, ὅτις ἐπὶ τὸ ὅξυ, τὸ
 δε. ἀπὸ δὲ τῶ γ. ὁμοίως διὰ δὲ, ἐπὶ τὸ βρεχυν. τὸ γὰρ
 ἐπεὶ τόνων. ἑκάτερον τῶν βκ ἢ εβ διὰ δὲ, ὅτις
 ἐσὶν, ἴσον ἐσὶ τὸ βδ. τῶ αβ. ἀλλὰ τὸ κύτῃς ἀποδόν τὸ
 κδ τῶ βδ. ἴσκ ἄρκ τὸ διτὸν ἡμίων ἐσὶν ἡμίων
 τοῖς. ἀλλὰ ὅτῃ τὸ ξε, τῶν διὰ δὲ φθόγγων ποιῆσειν
 (συμφωνίαν. ὥστε ἐπεὶ τὸ μὲν κδ διὰ δὲ ἐσὶ, τὸ
 εβ. διὰ δὲ. ὑπεροχὴ δὲ κύτῃς τὸ ξκ. ἢ βε. (ὡς ἀφ' ὧν
 μὲν κύτῃς ἡκκλῆμεν τόνων. ἑκάτερον δὲ κύτῃς κδ ἢ
 βδ ἡμίων. διτόνον δὲ ὅτῃ τὸ κγ. ἢ τὸ κβ, διὰ δὲ
 δυοῖς, ἢ ἡμίσει συντίθεσθαι τόνους ὁ δὲ λόγος ἀπὸ τῶ
 τόνων



ἐλαττον δὲ, ἢ ἐλαχιδέακτον. ὥστε (ὡς περὶ τὸν ἐνὶ τῷ
τῷ σῶς ἢ τῷ, ἐν λόγῳ γίνεσθαι τὸ ὑπερτόνιον. ἐγγίσει
τῷ τῶν σὺν πρὸς τὴν σῶς, ἢ τῷ λείπεται ἀρκ. τὸ ὑπερ-
τόνιον διόσει, τῷ τῶν σὺν. λόγῳ πρὸς τὴν σὺν. ὅς ἐστιν
ἐπιελαττοσοῦ ποσὸς ὅσος. τὴν δὲ βραχύνει ὅτι περὶ
λαγν. διωκτὸν ἐνικὶ ἡρῖνκι τῆς ἀποκίς ὅτι ἐν αὐτοῖς
φῆσκειν. εἰ τοίνυν ἐνδεχέσθαι τοσούτον τὴν ἀνάγκην
ἡκίστῃ περὶ καὶ πᾶσι. ποτὶ αὐτὸν ἐν ἐνδεχέσθαι. ἀλλὰ
τὴν τῶν πλειόνων λήψεων (ὡς καὶ γὰρ). ὁποῖον πέπον-
θεν αὐτοῖς ἢ προκειμένη δείξις. τρεῖς μὲν τῷ δικῷ
λαβόντες αὐτὸν. οὗς δὲ τῷ διτόνῳ, ἡκιστα φέρει
πᾶσι. ὅποτε. μὴ ἀπὸ ποιῆσαι διτόνον ἀναβῶς.
πρόχειρον ἐστὶν αὐτοῖς. μὴ γὰρ ἐν ποιῆσει
τόνον, ἢ διτόνον. ἐπειδὴ περὶ ὅ μὲν τόνος, ἐκμετρί-
α ἐστὶ. ἢ ἐν ἐπονομῶ λόγῳ. τὸ δὲ (ὡς περὶ τὸν
διτόνον) ἐκμετρίως. ὡς ἐν ἐν λόγῳ. τῷ τῶν πᾶ-
πρὸς τὴν σῶς. τῆς δὲ ἀνάγκης ἐνδεχέσθαι, τὴν
(ὡς καὶ τῶν).

πῶς ἐν ἢ δικῇ τῆς ἀνάγκης ἐπιδηγήσει τὸ δικῇ πᾶσι
ἐξ τῶν δι' ὅτι καὶ ὅτι ἀκρόντος.
ἐνδεχέσθαι δὲ ἐν ἀρκ. ἀπεχέσθαι τὸ πρόχειρον
μὲν τῆς πρὸς τὴν τῆς αὐτῆς τῶν ἀποκίς ἀνάγκης,
ἀπὸ τῆς δικῆς ὁμοφωνίας. ἀποφαινέσθαι μὲν γὰρ
αὐτὴν ἐξ τῶν ἀποκίς τῶν δικῆς ἀρκ. (ὡς
ὡς καὶ τῶν)

φωνίης. δύο η' ή κρίσις είνε τότων. ότι τό δίκπκων
δύο έχει τό δίκ δ'ων. η' είνε τότον. εκν δέ επήξω-
μεν τω μωσιωκτω. ποιήσκι. τότος εφεξής η' ηκτ' κν-
τας. εξ. μη (ωεπιβελόμεν μεν τοι τών προημεσθεν
φτόγγων. ένκ μη ηκκφεμήκι προς άλλο τι τών (υμφά
δ'ε πρώτος φτόπος προς τον έβδομον ε' ποιήσει τό δίκ-
πκων. έι τι δη μη πκχ' την κθενίαν της κθενέως
(υμφκίει τό τοιδοτον, ζενδος κν' αποφκίνοι τό την δίκ-
πκων (υμφωνίαν, εξ τότων είνε. είτε τω μη δύνω-
σαι πκχκένειν κν'ην τος τόνος ακριβώς, πολν πλέ-
ον οη' έςκι πιση, προς την τών διτόνων λω'ην. εφ-
ων ενδ'εσθαι ο'ιόνεκι τό δίκ δ'ων. δύο η' ή κρίσις τό-
νων τότο δ' είνε, κν'η' έςερον. ε' γκρ' μόνον ε' γί-
νεται τό δίκπκων. άλλ' οδ' άλλο τι. προς τό μέ-
νετος πκντως της δίκφωκς ε'τε τών κν'ων ερ-
μοζομένων, ε'τ' επί τών κν'ων κεί. η' τοι πκχκ-
νόντων ήμ'ων, ηκκ' τον κν'ον τρόπον εφεξής τω τε
δικάων. προς τό δίκ ε. ποιήσσει οί' κηροι τό δίκ-
πκων. ότι τκν'εκ τκ'ς ακοκς ε'σιν ενορισότερη.
τω νόγω μεν τοι ληφ'ε'η. εξ τότων εφεξής. κεί-
ξον τε βρ'κν' το δίκπκων οί' κηροι φτόποι ποιή-
σσει μενετος η' ηκκ' την κν'ην υπεροχην πκν-
τατεςι την διπλκσίαν της το δ'είκκκλος προς τό
ήε'τόνιον. ή τις έγνισκ (ωκνέκι εν επ'ε επ'εξη-



δι' ἐπὶ κύλων ἀνὰ τῆς πύλης ἢ τῆς τοῦ γὰρ ἢ (ἡλυ-
 ρκίνακι ἢ διὰ τὸ ἐκτὸν τῆς ἐν ἐκτάσει διακρί-
 σιν ὅμοια δὴλον ἐστίν, ὅτι τῶν ἄλλων ὑποκειμένων
 τῶν κύλων. ὡς μὲν ἡ πλείων γίνεταί τῆς πρὸς τὴν
 ἐκτάσειν ὅπως ὁ ἀκὶ τὴν πλείων φέρει πρὸς τὸν
 ἀκὶ τὴν ἐκτάσειν. ὡς δὲ ἡ μείζων περιοχὴ πρὸς
 τὸν ἐκτάσειν ὅπως ὁ ἀκὶ τὴν ἐκτάσειν φέρει
 πρὸς τὸν ἀκὶ τὸν μείζων. πάλιν δὲ τῶν ὁμοίων
 ὡς τῶν ἀνομοίων γὰρ ὅταν ἐν ἴσκις δια-
 κρίσιν, ἰσοτόνοι ποιηθῶσιν, ἀντικαταστήσῃ, τὸ π-
 ρὸς τὴν μείζων περιοχὴν ἐνδεὲς τῷ φέρει τῷ π-
 ρὸς τὴν πλείων τῆς ὑπερβάλλου. ἢ γίνεταί
 πᾶντως ὁ τῆς μείζονος περιοχῆς πρὸς τὴν ἐκ-
 τάσειν λόγος ὁ κύλος. τῷ τῆς πλείονος τῆς πρὸς
 τὴν ἐκτάσειν. ἔσονται γὰρ ἐν ἴσκις αἰεὶ ἰσοτο-
 νοί φάσγγοι αἱ α' ἢ β' ἢ μείζων ἢ π-
 ρὸς τῷ β' ἢ δὴλον ὅτι ἢ ἡ τῆς ἐκτάσειν τῆς β' πρὸς
 τὴν τῷ α'. φησὶ δὲ ἄλλος. ἐν ἴσκις αἰεὶ, ὅ γ' τὴν μ-
 περιοχὴν, ἴσιν ἔχον τῷ β'. τὴν δὲ τῆς, ἴσιν τῷ
 α'. ἔπειτα τοίνυν, ὅ γ' τῷ β' μόνῃ τῇ τῆς διαφέρει.
 ἔσκι ὡς ἢ τῷ γ' τῆς πρὸς τὴν τῷ β' τῆς. ὅπως
 ὁ τῷ γ' φέρει πρὸς τὸν τῷ β' φέρει. πάλιν ἔπειτα ὁ
 γ' τῷ α' τῇ περιοχῇ μόνῃ διαφέρει. ἔσκι ὡς ἢ τῷ
 α' περιοχῇ, πρὸς τὴν τῷ γ' περιοχῇ, ὅπως ὁ τῷ γ'

φέρει

ὁ ὅλος πρὸς τὸν τῷ α' ὅλον. ἀλλὰ τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον.
 ὁ τῷ ε' ὅλος πρὸς ἑκάτερον, τὸν τε τῷ α', καὶ τὸν τῷ β' ὅ-
 λον. ἴσκι γὰρ, οἱ τῶν α' καὶ β'. ὡς ἄρα καὶ τῷ ε' ὅλος, πρὸς
 τὴν τῷ β'. ὅπως καὶ τῷ α' περιόχῃ, πρὸς τὸν τῷ ε'. καὶ ἔστιν
 ὡς καὶ ἡ τῷ ε' ὅλος πρὸς τὴν τῷ β'. ὅπως καὶ τῷ α' ὅλος
 πρὸς τὴν τῷ β'. ἴσκι γὰρ καὶ τῷ α' καὶ τῷ ε' ὅλος. ὡς δὲ καὶ
 τῷ α' περιόχῃ πρὸς τὴν τῷ ε', ὅπως καὶ τῷ α' περιόχῃ
 πρὸς τὴν τῷ β'. ἴσκι γὰρ καὶ τῶν β' καὶ ε' περιόχῃ καὶ
 ὡς ἄρα καὶ τῷ α' ὅλος, πρὸς τὴν τῷ β' ὅλος. ὅπως
 καὶ τῷ α' περιόχῃ πρὸς τὴν τῷ β' περιόχῃ. ὅτε δὲ
 ἐν αὐτοῖς (ὡς βραχύνει, καὶ ἐκτετατύνει) ἡ ἐκτετατύνει ἢ ἐκτε-
 τύνει καὶ ἐκτετατύνει ἑνός. πάλιν δ' ἐν ἐπὶ ὅλων
 ὅπως ἐχόντων οἷον τῷ α' καὶ β'. καὶ τῷ ε'. ὅλος διὰ τὴν
 πρὸς τὸν αὐτοῦ. καὶ ὅτε τὸν αὐτοῦ. ὡς καὶ τῷ
 γ'. ἔσκι ὡς καὶ α' β' διὰ τὴν πρὸς τὴν γ' διὰ τὴν πρὸς
 ὁ τῷ ε' ὅλος. πρὸς τὸν τῷ α' ὅλος. ἐπειδὴ γὰρ
 ἔστιν ὡς τῷ α' διὰ τὴν πρὸς τὴν γ'. ὅπως ὁ τῷ ε'
 ὅλος. πρὸς τὸν τῷ α'. ἴσκι δ' ἔστιν ἢ τε α' β' διὰ τὴν
 τῷ ε'. καὶ ὁ τῷ α' ὅλος, τῷ τῷ ε'. γίνεται ἴσος.
 καὶ ὡς ἄρα καὶ α' β' διὰ τὴν πρὸς τὴν γ' διὰ τὴν πρὸς
 ὁ τῷ ε' ὅλος πρὸς τὸν τῷ α' ὅλος:

Περὶ τῆς ἀκρίσεως τῶν γενῶν διὰ τὴν πρὸς τὸν αὐτοῦ

καὶ τῆς ἀκρίσεως τῶν γενῶν διὰ τὴν πρὸς τὸν αὐτοῦ

Περὶ αὐτῶν τῶν μεγάλων ἐν τοῖς φασματικῶν ἀκρίσεως,

αὐτῶν ἀκρίσεως αὐτῶν
 ἀκρίσεως ἀκρίσεως ὅλος

τὸς κύβη

ε

ἀκρίσεως
 ὅλος

β

α

τασύντκ ἡμῶν διαρῶν. μάλιστα δ' ἐπὶ τῆς ἐλκτῆς καὶ
 τῆς πρώτης ἡλικίας τῶν συμφωνιῶν, αἱ τινες λαμβά-
 νοῦν, κί τὸ δίκον, εἰς τρεῖς λόγους διακρινόμενα. ἡλικίαν
 ἀπολαύσαν τοῖς διακριμένοις, τρόπον ἵνα τὸ μὲν πρῶτον ὁμο-
 φῶν ἐν ὅν. ἐκ δύο τῶν πρώτων συμφωνιῶν, ἢ (ὡς εἰδείμεν
 τὸ δὲ πρῶτ. συμφωνον. ἐκ τριῶν, ἐκμελῶν, μέχρι τῆς τῆν
 ἀναλογικῆς, περιενοῦτος ἀρῶν. τὴν δ' ὅν διακρίσειν τὴν δίκ-
 τεσάκων. ὅ τὴν αὐτὴν εἰναι πέντε (ὡς βεβαιῶν. ἄλλο-
 τε δ' ἄλλως (ὡς καὶ τῶν μὲν ἄκρων δύο φθόγων, με-
 νοῦντων. ἵνα τῶν δὲ προκείμενων, (ὡς φῶν, πᾶς ἢ ἄλλαν
 ἡλικίαν αὐτῶν ἐσῶτες, τῶν δὲ μετὰ δύο αἰνθάνων,
 ἵνα παύσειν ἀνίστας. τῆς τῶν ἐν αὐτῷ φθόγων ὑπεροχῆς
 ἡλικίαν μὲν ὅν. ἢ τοιαύτη μίσησις μετὰ βόται. ἡλικίαν γὰρ
 γένος. ἢ γένος ἐν ἀρμονίᾳ, ποῖα γένος πρὸς ἀλλήλων τῶν
 (ὡς εἰδείμεν φθόγων, τὴν δίκον (ὡς φωνῶν. τὸ δὲ γέ-
 νος. πρώτη μὲν ἐστίν. ὡς ὅς δύο διαφορῶν. ἡλικίαν τὸ με-
 λακώτερον. ἢ ἡλικίαν τὸ (ὡς τονώτερον. ἐστὶ δὲ μετὰ κῶ-
 τερον μὲν. τὸ (ὡς κῶτερον, τὸ ἡδύς. (ὡς τονώτερον
 δὲ τὸ δίκον. δυνάμει δ' ὡς εἰς τρεῖς. τὸ μὲν
 τρίτον, μετὰ πᾶς τῶν ἄκρων δύο (ὡς τῶν μὲν, ἢ
 τὸτα μὲν ἡλικίαν γῆρας. τῶν δὲ τοιῶν. ἐκ
 μόνον μὲν τὸ μετὰ κῶτερον αὐτῶν. διακρίσειν δὲ, τὸ (ὡς
 τονώτερον. ἴδιον δ' ἐστὶ τὸ μὲν ἐκκρῶν, ἢ τὸ γῆρας-
 τῆς, τὸ ἡλικίαν πῦνον. ὅτι οἱ πρὸς τὴν βραχυτάτην

δύο λόγοι

δύο λόγοι. τὸ λοιπὸν ἑνὸς ἐλάττω γίνονται (συγκριότεροι.
 τὸ δὲ λοιπὸν δικλονιᾷ, τὸ ἡλιδόμενον ἄπνινον. ὅτι κιν
 διὰ εἰς τῶν τριῶν λόγων, μείζων γέννηται τῶν λοιπῶν
 δύο (συγκριότερων. ποῦνται δὲ καὶ τῶν κινῶν, οἱ νεώ-
 τεροι, πλείους διαφορῆς. ἀλλ' ἡμεῖς, ἐπὶ γὰρ πρῶτος,
 ἐκείνους ἐκείνους ὑπὸ τῆς ἐχέσκας ὅπως τὸν τόπον. δικλονιᾷ
 ποτε κιν. ἔς δύο ἴσκ. ποτε δὲ, ἔς τρία. ποτε δὲ εἰς
 τεσσάρων. ποτε δὲ εἰς, ἢ. καὶ τὸ μὲν τέτταρον κινῶν μέ-
 ρος, ἀλλ' εἰ, διέσειν ἐγκρησιν. τὸ δὲ τρίτον, διέσειν γρῶ-
 ρος κατὰ τὴν. τὸ δὲ τέτταρον μὲν τὸ ὀχλοῦσθαι. διέσειν
 γρῶρτος ἡμεῖς. τὸ δ' ἡμεῖς, ποῦνται, τὸν καὶ γρῶρτος
 καὶ τῶν δικλονιῶν γένων. ἐξ ὧν ὑφίσκ. διαφορῆς τῶν κιν-
 ῶν γένων, ἔξ. μίαν κιν. τὴν τὴν ἐγκρησιν. τρεῖς δὲ
 τὴν γρῶρτος. κατὰ τὴν καὶ ἡμεῖς καὶ τὸν καὶ. τρεῖς δὲ
 λοιπὰς δύο. τὴν δικλονιᾷ. τὴν καὶ, κατὰ τὴν, τὴν δὲ, (υ-
 νδονα. τὴν καὶ ἐγκρησιν γένων. τὸ καὶ πρὸς τὴν
 βρυκτῶ, καὶ ἐπόμενον δικλονιᾷ. καὶ τὸ μέσον. ἐκτερον
 ποῦνται, διέσειν ἐγκρησιν, τὸ δὲ πρῶτον, καὶ ὑφίσκ. κιν.
 δύο τὸν τὸν, οἷον ὑποκειμένη κατὰ τὸν τὸν κινῶν.
 τῶν καὶ τῶν καὶ τὴν πρῶτον δικλονιᾷ. ἐκτερον ἔξ
 τῶν κινῶν. τὸ δὲ λοιπὸν. καὶ τὸ δὲ κατὰ τὴν γρῶρ-
 τος, ἐκτερον καὶ, τῶν τὴν πρῶτον δικλονιᾷ ποῦνται.
 τρίτη μέρος τὸν. τὸ δὲ λοιπὸν, ἑνὸς καὶ ἡμεῖς τρεῖς

1. ἐγκρησιν		2. γρῶρτος κατὰ τὴν		3. γρῶρτος ὑφίσκ.		4. γρῶρτος τὸν καὶ		5. δικλονιᾷ κατὰ τὴν		6. δικλονιᾷ ὑφίσκ.	
ε	α	η	α	θ	α	ι	α	κ	α	λ	α
ε	α	η	α	θ	α	ι	α	κ	α	λ	α
ε	α	η	α	θ	α	ι	α	κ	α	λ	α

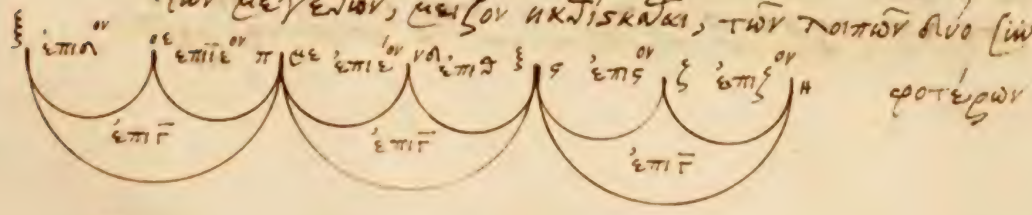
οἷον ἐμείνων μὲν, ἐκτέρων δὲ, τὸτο δὲ, πᾶσι τὸ δὲ ἡμω-
 νια γένεστος. τῶν μὲν τὸ πῦρ δύο δικσημακτὶ ἐκ-
 τέρων ποιεῖ τετάρτῳ ἢ οὐδὲν, τὸν, τὸ δὲ ποιτὸν, ἐνός
 ἡμείνων, ἢ τετάρτῳ. οἷον ἐμείνων μὲν, ἐκτέρων δὲ.
 τὸτο δὲ μὲν. τὸ δὲ τριτὸν γένεστος, τῶν μὲν τὸ
 πῦρ δύο δικσημακτων, ἐκτέρων ἡμείνων ποιεῖ, τὸ δὲ
 ποιτὸν, ἐνός τὸν, ἢ ἡμείνων, οἷον, ἐμείνων μὲν, ἐκτε-
 ρων, δύο δὲ. τὸτο δὲ, πᾶσι. ἐπὶ δὲ τῶν δὲ ποιτῶν, καὶ
 ἀπὸ τῶν δύο γένων, τὸ μὲν ἐπὶ τῶν, ἐκτέρων δικσημα-
 κτῶν. τῶν δὲ ἐμείνων. τῶν δὲ ἐμείνων. ἐν μὲν τῶν
 καὶ δικσημακτῶν τὸ μὲν ἐμείνων. ἡμείνων ἢ τετάρτῳ τὸν.
 τὸ δὲ ἡμείνων, ἐνός ἢ τετάρτῳ. οἷον δύο τὸ. ἢ τῶν. ἢ τῶν.
 ἐν δὲ τῶν (ὡς τὸν δικσημακτῶν), τὸ μὲν ἐπὶ τῶν, ἡμείνων
 τῶν δὲ ποιτῶν τὸτε ἐμείνων ἢ τὸ ἡμείνων. ἐκ
 τέρων τριτῶν, οἷον δύο ἢ δύο. ἢ τῶν. ὡς ὑπομνήσαι οἱ
 κριταί. *περί τῆς ἀπὸ κριτῶν τῶν γένων ἢ τῶν τετάρτῳ δι-*
αφύσεως.
 οὗτος μὲν ἐν ἀνταύτῃ φκίνετα. μινδὲν τὶ τὸ λόγῳ φρονίως.
 ἀλλὰ τοῖς μετὰ τὸ μινδὲν τῶν φρονίων δικσημακτῶν διαφίσετα
 γένει. ἢ τὸ τῶν κύλων πρὸς ἀπὸ τῶν ὑπερβαίς. τὸ μὲν
 κίττα τῶν διαφίσεων. ὡς εἶναι τῶν ἢ τὸ μινδὲν. ἢ πᾶ-
 ρκτα περὶ τῶν. τοῖς δὲ κῶν τοῖς ἢ μινδὲν πρὸς.
 κίττα τῶν περὶ τῶν, διὰ τὸτο, ὅθεν κύττα εἶναι
 δὲ τῶν

διὰ κ' διακρίντι, σχεδὸν πενταχῇ, τὰς ἐμμελείας τῶν
ἐπιπορὶ λόγων. ἀνδραῶς τὸ τοῖδ' ἐπιθερομένων,
ἀρχὸς δ' ὁ τελευτῶν. ἐκλίσκ' τῶν πενταχθίων, ἐπι-
μελῆταις μετρίαις. περὶ τὰς αὖ, τὸ καὶ τὸν λόγον ἀπό-
δοτον διακρίνειν. ὅτι ἐν ταῖς (υμφονίαις, ἀλλὰ καὶ ταῖς
τῶν τετραχθίων διακρίσεις, ὡς οἰκεία τῇ φύσει τῶν
ἐμμελῶν ὅτις τὰ (υμμετρία τῶν ὑπεροχῶν. τὸν τε δ'
ὅπως τῇ προτάσει χρῆσκειν, εἰς ἐνὶ καὶ, καὶ τὰς
ἀντὶς φκινέει διακρίσεων. ἐν δὲ ταῖς πλείους, τὸ καὶ
τοῖδ' ἐπιπορὶ ἀπὸ τῶν δὲ (καὶ τῶν ἐντὶς ἡδὴ
ταῖς ἐκθέσεις ὡς οἰκονομίας. ὡς ἐντὶς (ἐκθέσεις, ἐν-
τὶς ἐντὶς τῶν τετραχθίων, διακρίσεις. τὸν καὶ ἐντὶς
ἡδὴ ὅτις ὑφίσταται γέννη, τὸ τε ἐνκρίσιον καὶ τὸ γρῶν-
τιον. καὶ τὸ δικλονιόν, ἐκείνα δὲ τῶν, ποιεῖται τὸν δι-
κρίσιον, ὅτις, τὸν καὶ γὰρ ἐπιπορὶ λόγον περὶ τῶν
τριῶν γενῶν, τὸν ἐντὶς ὑφίσταται καὶ ἐπιπορὶ λόγον. τὸν
δὲ μέσον, ἐπὶ καὶ τὸ ἐνκρίσιον ἐπιπορὶ λόγον.
ἐπὶ δὲ τὸ δικλονιόν, ἐπιπορὶ λόγον, ὡς τε καὶ τὸν ὑφίστα-
τον τὸ καὶ ἐνκρίσιον γέννη. (υμμετρία ἐπὶ τῶν
τὸ δὲ δικλονιόν, ἐπιπορὶ λόγον. τῶν δὲ ἐντὶς γρῶν-
τιῶν γέννη. δεύτερον ἀπὸ τὸ ὅτις, φθόρον καὶ βάνει. διὰ
τὸ τὴν ἐντὶς ὅτις ἐντὶς ἐντὶς τὸ δικλονιόν. φθόρον γὰρ
λόγον ἔχει τὸν ἐντὶς γρῶν-τιῶν δὲ τῶν ἀπὸ τὸ ὅτις
τὰς πρὸς τὸν ὅμοιον. τῶν ἐντὶς δικλονιόν, τὸν τῶν σὺς,
πρὸς τὴν

Παρά μὲν δὴ τὴν πρόθεσιν ὡς ἔφκειν αὐτῷ (ὡς αὐτῷ τὸ
 γλωσσικόν τε καὶ ῥυθμικόν. ὁ γὰρ τῶν ἀφ' ἑᾶς ἀρχὴς, ὅτε
 πρὸς τὸν τῶν ἀφ' ἑᾶς ποιεῖ λόγον ἐπιμόριον, ὅτε πρὸς τὸν
 τῶν ἀφ' ἑᾶς. παρὰ δὲ τὴν ἐκ τῆς ἀπαφάνσεως ἀναγείκει,
 τὸ τε γλωσσικόν ἢ τὸ ἑκατοντόν. τὸν τε γὰρ ἐπόμε-
 νον λόγον, τὸ (ὡς αὐτὸς γλωσσικῶς, μείζονα ἀκτὸς ἀφ' ἑᾶς
 νομεν, τὸ ἐπιμοιρῶν ἢ τὸν ἐν τῷ ἑκατοντῷ πύ-
 λιν ἐπόμενον, τὸν ἐν τοῖς ἑκατοῖς γενέσει ὁμοίων, ἐκεί-
 νον πολλῶ φανόμενον, ὅσον αὐτοῖς ὑποτίθεται. καὶ
 πρὸς τοῖς, ἐκείνῳ αὐτῷ τὸν μέσον, ἐν ἐπιμοιρῶν πύ-
 λιν λόγον τῆς αὐτῆς ἀφ' ἑᾶς ἀναγείκει τὸ τῶν
 πύλιν γινόμενον. ἀλλὰ τὸ πρὸς τῷ βαρύνει μείζ-
 ον, τὸ μέσον (ὡς αὐτὸς) μείζον. τὸν τε μὲν δὴ δοκεῖ τῷ
 λογικῷ ἀφ' ἑᾶς, παρὰ τοῖς τὴν διὰ τὸν, ὅτι ἀλλὰ τὸς
 ἐκ τῆς αὐτῆς λόγος ὑπὸ τῶν προσημίων αὐτῷ γινόμε-
 νος, τῆς τὸ ἀκτὸς ἀφ' ἑᾶς ὁ διὰ τὸν τὸ ἐκεί-
 νος. οἱ γὰρ πλείους τῶν τε προσημίων λόγον ἢ τῶν
 τοῖς ἑκατοῖς ῥυθμικῶν ἀφ' ἑᾶς, διὰ τὸν πύλιν. ὅτι ἐφ' ἑᾶς
 μείζον. τοῖς ὁμοιογενέσι ἢ ὅσον ἐν τῇς μελοδί-
 κῃς. ὅσον δὲ ἢ τὸ πλῆθος τῶν γενῶν, ἀλλὰ μὲν τὴν
 ἀρχήν. ἐν δὲ τῷ μέλῳ. μὴ μόνον αὐτῷ τὸ ἑκα-
 τοντόν. ἀλλὰ ἢ τὸ γε γλωσσικόν. ἢ τὸ διὰ τὸν, ἐκ
 τῶν μονοειδῶν ὑποτίθεται. ἀλλὰ δὲ τὸν ἀφ' ἑᾶς
 ὑπερβαίνει μὲν ἐπὶ τῷ γλωσσικῷ τῶν τε μελοδῶν
 ἢ τῷ

ἢ τὸ ἡμιότιον δειξέων, ἔχουσιν ἢ τεταρτὴν μέρος το-
 νὰ δικρεσσάν. ὡς μαθητικὴν ἀξιόλογον τῆς κιάσε-
 ριν ἐκποιεῖν, πηλοπακύν ἐκδοεῖν δὲ ἐπὶ τὸ δικλο-
 νικῶ πλειόνων φαινομένων (καρῶς τῶν μελεωδισμέ-
 νων, ὡς ἐν τῶν κύβηκ ἐπιδοχθιόμενων. ἐξέσκι-
 σαπτεῖν. ὅτι ὡς δὲ, ὅτι οὗτος ὅτι ἐπὶ τῶν πυ-
 νῶν, ἵκ ἀπὸ τοῖς ποιεῖ τὸ ἐπόμενον δύο μετέ-
 στη, τὸ μέσο πέντε καὶ ἡκκακισβανομένη μέτρο-
 νος. ὅτι πέντε, ἵκ τὸ πρὸς τῷ βερύκτω. φρο-
 γῶ, δικημικὴ τὸ τε διχότα, ἢ τῶν κιά γρῶμ-
 κῶν. μέτρον τὸ γρῶμκῶν (ῶνισκῶν).
 Περὶ τῆς ἡκκῆ τοῦ εὐλογον ἢ τοῦ φαινομένου τῶν
 ἡκκῆ γένος τετραχορδων δικρεσσας.
 Φέρεται τοῖνυν. ἐπειδήπερ ὅτι τῶν οὐρολογημένων
 τῆς κιάσεσιν διήρηται τὸ πρῶτον γένος τῶν τετρα-
 χορδων. περικταμένον ἅντοι ἡκκῆ καὶ διχῶς τὸ
 τῆς τῶν ἐμμελεῶν ὑποθέσεσι. ἢ τῶν φαι-
 νομένοις ἀποδοτῶν. ἐπιδομένοι τῆς πρώτης ἢ ἡκ-
 κῆ φύσιν τῶν μερισμῶν ἐπιδοκῶς. προσκαβανο-
 μένους δὲ εἰς τῆς τέλεις ἢ τῆς τῶν πῶνι-
 κῶν πρὸς τῆς ἀρχῆς ὑποθέσεως ἢ τῶ
 λόγος ἡμῶν πέντε τῶν γένων. τὸ ἢ ἐπὶ τῶν τε-
 τραχορδων τῶν ἐφῆς φροσσας καὶ πρὸς ἀπὸ
 τῶν ἐπιδοκῶς ποιῶν λόγος. τῶν μετὰ τῶν εἰς
 δύο.

δυο παρίσταν, ἢ τρεῖς παρίσταν (καὶ οὐκ ἐπεραίνοντο. καὶ
καὶ τῶν πρώτων συμφωνιῶν ὑπεροχή. ἢ ἐξ ἑξῆς τῆς τρι-
δος. φθάνοντες καὶ ἡκείναι διὰ τοῦ (ὡς) πλεονασμοῦ, αὐτῶν πλεον-
δικασίων. ἀπὸ γὰρ τῶν δικασιῶν ὁμοφώνου ἢ τῶν διπλ-
σίων λόγου. καὶ ὅν ἡ ὑπεροχή τῶν ἡκείνων, ἴση (ὡς) εἰσὶν
τῶ ὑπεροχομένῳ, ἐπὶ μὲν τὴν ἀπὸ τῶ ἴσου ἡδαικίαν,
ὅτε ἡκείνῳ ἐλαβάνετο λόγος τῆς δικασιῶν (ὡς) πλεον-
ας. καὶ ὅν ὑπεροχή τῶν ἡκείνων ἡκείνῳ περιέχει μέρος.
τῶ ὑπερεχομένου. ἢ ὁ ἐπιτέτακτος, τῆς δικασιῶν (ὡς)
φωνίας. καὶ ὅν ἡ ὑπεροχή τῶν ἡκείνων, τρίτον περιέ-
χει μέρος, τῶ ὑπερεχομένου. ἐπὶ δὲ τὴν ἀπὸ τῆς ἴσου
τῆς ἀνδραγαθίας, ὅτε τριπλάσιος λόγος ἐλαβάνετο τῆς
δικασιῶν. ἢ διὰ τῆς συμφωνίας. καὶ ὅν ἡ ὑπεροχή τῶν
ἡκείνων, δυο ποιεῖ τῶ ὑπερεχομένου. ἐν ἀντίθεσει τῶ
ἡκείνῳ μέρος. ἢ ὁ τετραπλάσιος, τῶ διὰ δικασιῶν,
ὁμοφώνου, καὶ ὅν ἡ ὑπεροχή τῶν ἡκείνων, τρεῖς ποιεῖ τῶ
ὑπερεχομένου ἐν ἀντίθεσει πέντε τῶ τρίτου μέρος.
πλεον δὲ τῆς ὁμολογουμένης ἀνδραγαθίας, ποιοῦν μὲν ὁμο-
ως πέντε τῶν γενῶν τετραβάνομεν, τοῦ τῆς ἐπιμένει
τῶν τριῶν μεγεθῶν, ἐκτέτακτο (ὡς) ἵσκαται τῶν ποιῶν
ἐκτέτακτο. ἰδίᾳ δὲ τῶν μὲν τοῦ πνυγνῶν ἐχόντων. τοῦ τῆς
πρὸς τῶ βρυγκτικῶ δυο, (ὡς) ἀφ' ὅτε. ἐκτέτακτο γίνε-
σθαι τῶ πρὸς τῶ ὀξύκτικῶ. τῶν δὲ ἀπυγνῶν, τὸ μὲν
τῶν μεγεθῶν, μείζον καὶ ἵσκαται, τῶν ποιῶν δυο (ὡς) ἀφ' ὅτε



φότερων. Τῶτων δὲ ὑποκειμένων, δικροῦμεν πρῶτον τὸν
 ἐπιτρίτον λόγον, τῆς δὲ αὖτ' (συμφωνίας· ὁσκήσις ἐνεσις,
 εἰς ἐπιμορίας λόγος δύο. Τρεῖς δὲ γίνεσθαι, μόνος. ἢ τὸ
 τοῦτον πάλιν, προσλαμβανόμενων, τῶν ὑπ' αὐτῶν τριῶν
 ἐφεξῆς ἐπιμερίων. τὰ ἐπιτεκνῶν, τὰ ἐπιπεμπῶν. ἢ
 τὰ ἐπιέναν. (συμπληροῖ γὰρ τὸν ἐπιτρίτον. τῷ μὲν ἐπι-
 τεκνῶν προστεθείς ὁ ἐπιπέντε ἢ δέκα κλος. τῷ δ' ἐπι-
 πεμπῶ, ὁ ἐπιέναντος. τῷ δὲ ἐπιέναν, ὁ ἐπιέβδομος. ἢ
 μὲν τῶτος, δύο αὐτῶν κλος ἐπιμορίας, αὐτὸν ἔννοι-
 μαν (συμπληροῦν τὸν ἐπιτρίτον λόγον. ἐπὶ μὲν δὲ τῶν
 τὸ πῦνον περιεχόντων γενῶν. ἐπειδὴ μείζους εἰσὶν ἐν
 αὐτοῖς οἱ ὑγασμένοι λόγοι. (ὑποκροτέρων τῶν λοιπῶν. τὰς
 μὲν μείζονας λόγους τῶν ἐκκειμένων (συγγενῶν, τῶτεςι,
 τὸν τε ἐπιτεκνῶν, ἢ τὸν ἐπιπεμπῶν, ἢ τὸν ἐπιέναντον,
 ἐφήρμοσεν τοῖς ὑγασμένοις αὐτῶν λόγοις. Τὰς δὲ λοιπὰς
 ἢ ἐλάττωνας. τῶτεςι τὸν τε ἐπιπέντε ἢ δέκα κλον, ἢ τὸν
 ἐπιέναντον ἢ τὸν ἐπιέβδομον, τοῖς (ὑποκροτέροις τῶν
 λοιπῶν. γίνεσθαι δὲ, ἢ ἡ τῶτων ἑκάστη δικροεσις, ἡκίκα
 τὰς ἐπιπέντε δύο λόγους. λαμβανόμενων αὐτῶν, τῶν
 εἰς τρία τοῦτων, δὲ τὸ τῶς τρεῖς λόγους ἢ ἢ τὰ τε-
 τεκνῶν, τὸν τεῦτον ἀποτεθείσθαι. τῶ μὲν ὑπεροχῶν.
 ὑποκειμένων ἴσων. τῶν δὲ λόγων περισσῶν, ἐπεὶ μὴ δύ-
 νατοί ἴσων. τὰς μὲν γὰρ πρῶτος ποιόντας ἀρίστους
 ἐπιπέντε ἢ δέκα κλον, πέγνω δὲ τοῖς ἰς ἢ τὸν ἰς τριπλῶν
 (ἰσχυρῶς,

σικάκνυες, ἔξομεν τὸν $\epsilon\alpha$ καὶ τὸν $\epsilon\eta$. μέσος τε κύνων ἐν
ἴσκις ὑπεροχῆς τὸν $\epsilon\delta$, καὶ τὸν $\epsilon\zeta$, τὸ $\epsilon\zeta$. καὶ ποιῶντες πρὸς
κεφαλῆρας τὸς ἄκρας, ἐπιμοῖ λόγον. μόνος δὲ τὸ $\epsilon\delta$ πρὸς
μεν τὸν $\epsilon\eta$, τὸν ἐπιφασότριον πρὸς δὲ τὸν $\epsilon\alpha$, τὸ ἐπιτε-
σκρασώτερον. ὁ μὲν καὶ τὸν καὶ ἐπιφασότριος. διὰ
τὰς ἐξ ἀρχῆς ὑποθέσεις, (ὡς κερδῆσαι τὸ ἐπιτελῆτα.
ὁ δὲ λοιπός. καὶ ἐπιτεσκρασώτερος, τὸν ἐπιτόμενον
(ὡς πληρῶσαι λόγον. πάντες τὸς πρώτους ποιῶντες ἀρι-
στα, τὸν ἐπιένκλον τῷ $\epsilon\delta$. καὶ τὸν $\epsilon\zeta$, τριπλ-
σικάκνυες. ἔξομεν, τὸν $\eta\delta$. καὶ τὸν $\eta\zeta$. μέσος τε κύνων
ἐν ἴσκις ὑπεροχῆς. τὸν $\eta\eta$, καὶ τὸν $\eta\theta$. καὶ ὁ μὲν $\eta\theta$.
πρὸς κεφαλῆρας ὁ ποιῶν λόγον ἐπιμοῖον. ὁ δὲ $\eta\eta$, πρὸς
μεν τὸν $\eta\zeta$, τὸν ἐπιτεσκρασώτερον καὶ δέκλον, πρὸς δὲ τὸν $\eta\delta$,
τὸν ἐπινοῦν ἐβδωρον, ὥστε ἀντικύντα, (ὡς κερδῆσαι μεν, τὸ
ἐπιτελῆτα, τὸν ἐπιτεσκρασώτερον καὶ δέκλον, ὑποδιπλῆτον δὲ.
καὶ τὸν ἐπιτόμενον τὸν $\eta\theta$ τὸν ἐπινοῦν ἐβδωρον, ὁμοίως
τὸς ποιῶντες τὸν ἐπιεβδωρον λόγον. ἀντὶς κερδῆσαι, τὸν
τὸ $\epsilon\delta$, καὶ τὸν $\eta\theta$. τριπλσικάκνυες, ἔξομεν, τὸν $\eta\kappa$. καὶ
τὸν $\eta\lambda$, μέσος τε κύνων ἐν ἴσκις ὑπεροχῆς τὸν $\eta\theta$,
καὶ τὸν $\eta\zeta$. τὸ $\eta\theta$ ἄρσος τρίτος καὶ ποιῶντος πρὸς κεφαλῆρας
τὸς ἄκρας ἐπιμοῖον. ἀλλὰ μόνος τὸ $\eta\theta$. πρὸς μεν
τὸν $\eta\lambda$, ἐπιενδέκλον, πρὸς δὲ τὸν $\eta\kappa$ ἐπιφασό τῶνον.
(ὡς κερδῆσαι μεν ἀντικύντα. τὸ ἐπιέντω ὁ ἐπιενδέκλος,
ὁ δὲ ἐπιφασό τῶνος. τὸν ἐπιτόμενον ἔφεξαι τὸν $\eta\kappa$. καὶ
πη

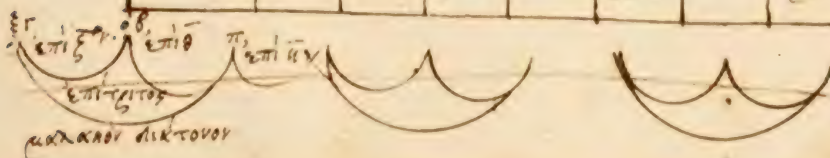
διὰ μακροτέρου. ἴστω μὲν ἐστὶ πάντων τῶν γενῶν, τὸ ἐν
 ἀρχῇ, ὁδὸς δὲ τις, ὥστερ' ἐπὶ τὸ (ὑπονοούμενον) ἀπ' αὐ-
 τῶ. καὶ περὶ τούτου. διὰ πρῶτον τὸ μακροτέρου χρωμα-
 τος, ἔπειτα τὸ (ὑπονοούμενον) πρὸς τὰ ἐφεξῆς τῶν ἀνι-
 σταν. ἢ διελονίων. μακροτέρου δὲ φκίνετα κατόπιν
 τὰ μείζονα τὸν ἡγεμένον ἐφ' ὅτι τόγον. καὶ (ὑπονο-
 ούμενον) τὰ ἐλάττω, τὸ μὲν (ὑπονοούμενον) τετράχο-
 ρον ἐν τῷ ἐπιτεκνῶν ἢ ἐπινοοῦντο ἢ ἐπιτεασκ-
 ρησόμεντο. προσήκειν, τὸ ἐν κρινῶ γενεῖ. τὸ δὲ
 (ὑπονοούμενον) ἐν τῷ ἐπιτεκνῶν ἢ ἐπιτεασκρῶν καὶ
 δεκνῶ. ἢ ἐπὶ ἡδ'. τὸ μακροτέρου τῶν χρωματιῶν.
 τὸ δὲ (ὑπονοούμενον) ἐν τῷ ἐπὶ εἰς. ἢ ἐπὶ τὰ. ἢ
 ἐπὶ αὐτῶν. τὸ (ὑπονοούμενον) τῶν χρωματιῶν. περιέχο-
 σι δὲ, ἀρῖστοι καὶ ἢ ἐκτὸς, τὰ γ' τετράχορδα. ποι-
 νοῦν μὲν τῶν ἀκρῶν, ὅτε τῶν μὲν εἰς εἰς. ἢ ὁ τῶν εἰς
 καὶ π. ἴδιοι δὲ, τῶν μὲν δευτέρων, καὶ τῶν ἡγεμέ-
 νων. ὅτε τῶν εἰς, βῶν. ἢ ὁ τῶν εἰς, εἰς. ἢ ὁ τῶν
 εἰς καὶ π. τῶν δὲ τρίτων. ὅτε τῶν εἰς καὶ π. ἢ ὁ τῶν
 εἰς καὶ π. ἢ ὁ τῶν εἰς εἰς. ὡς ἐχθρὸν καὶ ἡλικυκρῶν.

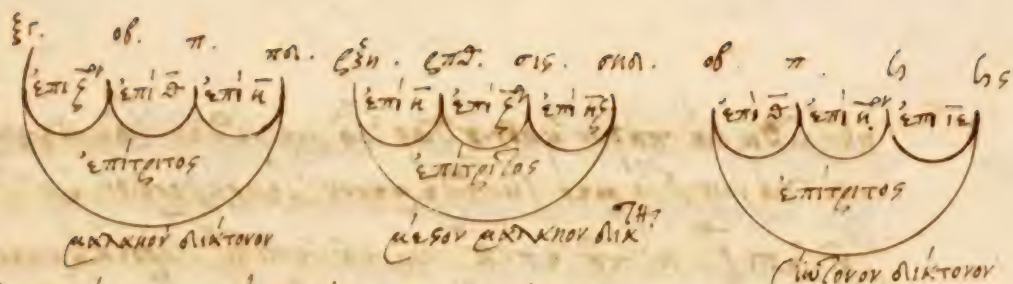
ἐναρμόνιον			χρῶμα μακρόν			χρῶμα μικρόν		
ἐπὶ α	αἰ	εἰς	ἐπὶ ε	εἰ	εἰς	ἐπὶ ε	εἰ	εἰς
ἐπὶ η	η	βῶν	ἐπὶ ι	ι	εἰς	ἐπὶ κ	κ	εἰς
ἐπὶ λ	λ	κα	ἐπὶ ς	ς	εἰς	ἐπὶ π	π	εἰς
	αἰ	καπ		αἰ	καπ		αἰ	καπ

ἐπὶ δὲ τῶν ἀπύκνων γενῶν, ἀποδοῖτο τοῖς προδιωρισμένοις.
 ὅντος τοῦ τὰς μεν ἐλάττω τῶν ἐπὶ τῆς πρώτης εἰς δύο διαι-
 ρέσεως τοῦ ἐπιπλάτου λόγων, ἀνὰ πλάτη ἐπὶ τῶν ἡγόμενων
 βιβλίων τοῦτον, τὰς δὲ μείζονας τῶν βιβλίων αὐτοῖς
 ἀνὰ διαιρέσειν. τὸν αὐτὸν τρόπον. εἰς τὰς δύο τὰς ἐπομένους
 ὁ μὲν ἐπὶ τῇ, εὐρίσκει, μὴ διωκὸς ὢν τὸν ἡγόμενον
 ἐπὶ τῇ τῶν. ἐκ γὰρ τὰς ποιοῦντας ἀρίστες τὸν τοῦτον
 ἢ ἐπὶ δ, τὰ τε τὸν δ, ἢ ε. τριπλάσια ὡς πάλιν ἢ κ
 ποιῶσι τὸν τδ. ἢ τὸν τε, ἢ μέσῃ πέντε ἢ ἵσκις ὑ-
 περβολῆς, ὅτε τγ, ἢ ὁ τδ. ὁ μὲν τγ, πρὸς ἀμφοτέρους, ὁ
 ποιῶσι λόγον ἐπιπλάτου. ὁ δὲ τδ, πρὸς μὲν τὸν τδ, ἐπὶ
 εἶλον. πρὸς δὲ τὸν τε, ἐπὶ τῇ. ὡν ὁ δεύτερον ἐγχαρῆσει
 βιβλίων. ἀλλὰ τὸν ἐπόμενον τοῦτον. μείζονα ἐσομένην. τὰ
 ἀλλὰ τὸν ἡγόμενον, τὰ τε τὰ ἐπὶ τῇ. πάλιν τε τὸν ἐνέ-
 γειαν αὐτὸν. ἢ τὸν ἐξ ἀρχῆς λόγον. τὰ δὲ ἐπὶ πλάτῃ
 μέσῃ. ἀλλὰ τὸν ἡγόμενον τοῦτον. οἱ τοῖς τοῖτον ἢ ἐπὶ εἶλον
 περιεχόμενα ἀρίστες αἱ, οἱ τε εἰς ἢ ὁ ε, τριπλάσια ὡς
 ὁμοίως, ποιῶσι τὸν τδ. ἢ τὸν ἢ κ. μέσῃ ἢ ἵσκις ὑπερ-
 βοῇς πλάτων, τὰ τε τδ. ἢ ἢ. ὁ μὲν δὲ τδ πάλιν ὁ
 ποιῶσι πρὸς ἀμφοτέρους τὰς ἀρχῆς. ἐπιπλάτου λόγον. ὁ δὲ
 ἢ. πρὸς μὲν τὸν τδ. ἐπὶ πλάτῃ. πρὸς δὲ τὸν ἢ κ, ἐπὶ ἢ.

καλάκων δικτόνων μέσον καλάκων δικτόνων (ἡν τούτων δικτόνων)

τὸ ε' οδ	φλ	ἐπὶ τὸν	φλ	ἐπὶ τὸν	φλ	ἐπὶ τὸν	τὸ ε' οδ
τὸ θ' ελ	φος	ἐπὶ τὸν	φξξ	ἐπὶ τὸν	φξ	ἐπὶ τὸν	τὸ θ' ελ
τὸ α' λδ	χλ	ἐπὶ τὸν	χμδ	ἐπὶ τὸν	χλ	ἐπὶ τὸν	τὸ α' λδ
	χδδ		χδδ		χδδ		χδδ

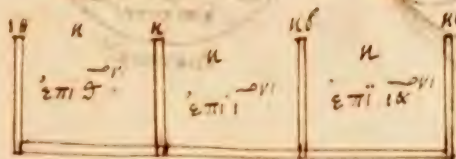




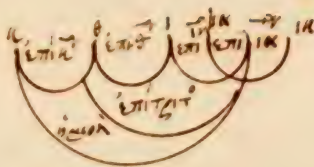
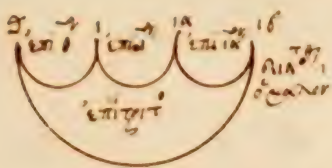
ἡνελάνθη δὴ πάλιν ἐκδοθέντος τῷ μεγέθει τῶν ὑπομέ-
ρων λόγων, τὸ μὲν συνιδέμενον τετράχορδον, ἐν τε
τῷ ἐπιξ. ἢ τῷ ἐπιδ. ἢ τῷ ἐπιη. προσέθεσεν,
τῷ μετὰ δὲ διχομνή. τὸ δὲ συνιδέμενον ἐν τε τῷ
ἐπιεκάτῳ. ἢ τῷ ἐποδοῖ, ἢ τῷ ἐπιτε. τῷ συνόνῳ
διχομνή. τὸ δὲ συνιδέμενον ἐν τῷ ἐποδοῖ, ἢ
τῷ ἐπιξ. ἢ τῷ ἐπιη. τῷ μετὰ πῶς τῷ μετὰ
ἢ τῷ συνόνῳ ἀνιδέκτι δ' ἐν ἐπιδόρῳ τονικῷ, διὰ τὸ
ἐπιδόρῳ ἐν τῷ ὑπομένον ἐν τῷ τόπῳ. περιέχεται
δὲ, ἢ τάντκ. τκ. τριὰ τετράχορδκ, πρῶτοι ἀνιδέκτοι νο-
τοὶ μετὰ τῶν κάρων, ὅτε τῶν φδ. ἢ ὁ τῶν φδ. ἴδιοι δὲ
τῶν μετὰ δυνάμει, ἀπὸ τῶν ὑπομένων. ὅτε τῶν φδ. ἢ
ὁ τῶν φδ. τῶν δὲ τριών, ὅτε τῶν χε. ἢ ὁ τῶν χε.
ἢ ὁ τῶν χλ. ὡς ἐχθρὸν καὶ πικροχρῶν. ὅτι δὲ δ'
τὸ ἐπιδόρῳ ἐχθρὸν μόνον, καὶ προειμένκ. τῶν γενῶν διχο-
μνήσεις, κτλκ. ἢ τῶν κτλκ. ἐπιδόρῳ, ἐπιδόρῳ κτ-
λκ. πικροχρῶν, ἀπὸ τῷ δὲ πικροχρῶν περιέχοντος ὁδκ.
χορδκ ἀκρόνις, κτλκ. τῶν φδ. ὡς εἶπεν
κτλκ. τε τῶν ὁδκ. τῶν χορδῶν, ἢ τῶν ἰσοτονικῶν,
τῶν γὰρ γινόμενκ. τῶν πικροχρῶν κτλκ. κτλκ.
τῶν ἐκδοθέντος, κτλκ. τῶν ἐφ' ἐλκῶν γένος λόγος,
τῶν πικροχρῶν τῶν ὑπομένων, κτλκ. ὅπως
ἐσκι τὸ δὲ πικροχρῶν ὑπομένον. ὡς μὴ δ' ἐν τῷ ἐπιδόρῳ
ἐπὶ πικροχρῶν, τῶν μετὰ δὲ κτλκ. κτλκ. δὲ κτλκ. μετὰ
ἢ τῷ

ἢ τῇ περὶ τὸ ὑπομένον συνάξει. τὴν φύσιν, τὸ μὲν
 ἀκίχυν λόγῳ πλέκοντ' ὥσπερ, ἢ δικωροφόντος τῆς
 λωστικῆς τῷ μὲν δικωρῶς τῆς δ' ἀκούς πείτῃ γένεσι.
 ὡς ἐν μένισκ' τῷ λόγῳ περὶ τὴν ἐξ αὐτοῦ ἔξιν, ὅπως
 δικωροφόντος, ἢ τὸ οἰκείον ἐν ἐκείνῃ τῶν προσφόντων ἐπι-
 γινωσκόντος, τῶν δὲ προσκύνων τοῖσδε μέρεσιν, ἀκίχυν
 καὶ μὴτε δίκυν τῆς ἐνδοῖς δικωροφόντος ἐπιβαλλεῖν
 διωροφόντων. μὴτε τῶς ὑπὸ τῆς ἀκίχυν ἐμφανισμένους,
 ἀκίχυν ἀξινωσκόντων:

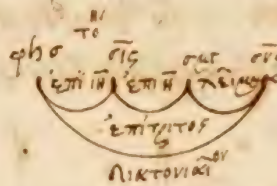
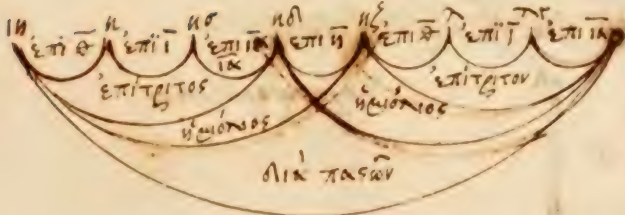
Πόσκις τῆς συνάξεως τῆς ἀκούς γένεσι, ἢ τῆς:
 Καὶ μέντοι τῶν ἐνδοῖς γένων, τῆς μὲν δικωροφόντος
 πᾶν εὐροφῶν συνάξει τῆς ἀκούς ὅτι ἐπὶ δόμοι, ὅτι
 τὸ ἐκκλινόν, ὅτι τῶν γλωσσικῶν, τὸ μακρῶν. ὅτι ὁ
 πᾶν γλωσσικῶν σφοδρῶς ἐκκλινόμενος, τῶν ἡδὼν ἀκίχυν
 δίκυν ἐπὶ τῇ πρὸς τὸ μακρῶν δικωροφόντος, μὴτ' ὅτι το-
 νικῆς γλωσσικῆς φάσκει. τὸ γὰρ πυκνόν, ὃ διορίζεται πῶς
 ἢ τὸ μακρῶς φύσις, πρὸς τὴν τῶ συνάξει, ἀκίχυν τῶ
 τὸ περὶ ὅτι τὸ γένος, ἀκίχυν μὲν ἐνδοῖς ἐν
 τῇ πρὸς τὸ μακρῶν δόμῳ. καὶ δὲ ἐνδοῖς πᾶν.
 ἐν τῇ πρὸς τὸ συνάξει. ἢ ἐπὶ ἀκίχυν τὴν εἰς δύο λό-
 γους τῶ ὅτι τῶ γλωσσικῶν τῶν. τοῖς ἐπὶ τῶ τῆς
 ἰσότητος ἢ ἐφεξῆς, διελθὼν λόγους. τῶ τῆς τῶ τε
 ἐπὶ αὐτῷ. ἢ τῶ ἐπεβόλῃ, δίκυν δικωροφόντος. τῶ ὅτι τῶ
 ἀκίχυν ἐπεβόλῃ. καὶ τε ὅτι δίκυν πρὸς ἀκίχυν,



προσφόντων



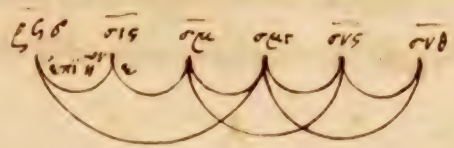
προσφοριώτερον φάνεταί τῆς κακῆς. ἢ ἕτερον ἢ αὐτὴν ὑποβάλλει
 γένος ὁρμωμένοις ἀπὸ τῆς παρὰ τῆς ἰσοτήτης, συνίσχυσ-
 νοις ἐμμελείας. ἢ συνοπρίενοις. ἔτε ἕσκα πρόσφορος συνί-
 ξις, τὸ δὲ αὐτὸ ἐξ ἀρχῆς ἔσ τρεῖς τὰς παρὶς τοῦ λόγου δι-
 κρεθέντος, ἐν ἰσκις πάντων ὑπεροχῆς, συνίσχυσί μὲν γὰρ
 ἢ τὸ τοιοῦτο γένος, οἷον ἐπιένχλος λόγος, ἢ ὁ ἐπιένχ-
 λος, ἢ ὁ ἐπίϊκ, τριπλάσιον ὅμοιον τῶν πρώτων δι-
 ανύτων κριθῶν. τὸν ἐπίτρίτον. ἢ ποιηκέντων τὰς μὲν
 ἐφεξῆς κριθῶν. τὸν δ', ἢ τὸν ια. ἢ τὸν ιβ. τὰς δ'
 ἐφεξῆς λόγους τὰς ἐμμελείας. προκασομένην δι' αὐτὴν
 αὐτὰς τῶν μεζόνων λόγων, γίνεταί τετράχορδον, πα-
 ρὰ τὸ συνόλον διχλονισιόν. ὁ καλῶτερον ἐμμελὲς, ἢ καλὸν
 ἢ μέγαν ἐπὶ τῆς τὸ δὲ αὐτὸ ἐμπληρώσεως. ἢ
 γὰρ τὸ ἡγεμένον φθόγῳ συνισπόμενι διχλῆξις, ποιῶσα
 λόγον ἐποδόν, οἷον ἐπὶ περὶ μόνος. τὰς τρεῖς ὑπερο-
 χας, ἀπεργάζεται τὸ τῆς ἰσοτήτος ἴδιον, κατὰ ἢ πε-
 ρὶ αὐτῆς τριπλάσιον περιεχομένης λόγους τοῖς ἐφεξῆς,
 ἀπὸ τὸ ἐποδόν, μέχρι τὸ ἐφενδεύετο. ποιῶσι μὲν
 οἷον τὸ τοιοῦτον διχλῆσιν, τῆς διχλῆσεως, καὶ τῆς τι-
 μεμένης πρώτης τῶν κριθῶν, ὁ γὰρ. ἢ ὁ δ'. ἢ ὁ ιβ. ἢ
 ὁ ιδ. ἢ ὁ ιε. ἢ ὁ ις. ἢ ὁ ιζ. ἢ ὁ ιη. τῆς δὲ δι' αὐτὴν
 τῶν κικλόμενης, ἐπικαταβνομένης, ἐπὶ τῶν ἰσοτονίων,



ἐν τῇ
 ὁμοιο-
 τητι

ξενώτερον αὐτῷ πῶς. ἢ ἀγαθώτερον ὕδατος ἀκλερκήσεταί,
 πρὸς τὴν δ' ὁμοίως ἢ μέλλον (ἰσχυρὰ καὶ μένον) τῆς ἀνοκῆς.
 ὡς μὴ δυνάως περὶ κτήνη. δὲ τε τὸ τῷ μέλλος ἰδικ-
 ζον. ἢ δὲ τὸ ἐτεκνύμενον τῆς ἀκλερκῆς. ἔτι δὲ ὅτι, μὲν
 ἡκτ' αὐτὸ μελοδῶνται, ὅτι ἐμποιεῖ τῆς ἀκλερκῆς προσπο-
 πῆν. καὶ μὲν αὐτὸ μελοδῶν (μελοδῶν) τῷ μέλλος τῶν δικλονιῶν,
 τῶν ἄλλων, ἡκτ' αὐτὸς μελ' δὲ (ἰσχυρὰ καὶ μένον), ἐν δὲ
 τῇ πρὸς τὸ ἐτεκνύμενον δικλονιῶν, εἰς πρὸς πρὸς δυνάμε-
 νων. ὅταν τῇ μελ' μελ' κτήνη καὶ αὐτὸ ἢ τῇ βελ-
 τερε καὶ τῶν δικλερκῶν, τετράκωρον καὶ μελ' κτήνη. τῇ
 δὲ (ἰσχυρὰ καὶ μένον). ἡκτ' τῇ ὁξύντερε καὶ μελ' ὅν, ἢ
 τῷ τὸ γένος, δικλονιῶν ὁμοίως ἀπὸ τῷ συμβεβηκό-
 τος. τῆς δὲ τῶν ἄλλων, ἢ (ἰσχυρὰ καὶ μένον) ἀκλερκῆς ἐν
 μελ' κτήνη. τὸ μελ' μέλλον ἢ τῶν δικ-
 κλονιῶν, ὅταν ἡκτ' αὐτὸ ἢ κτήνη ἐξ ἀκλερκῆς τοῖς τε
 ἐν τῇ πύρκα σερεῖς. ἐφικρῶσει, ἢ τοῖς ἐν ἡδῆρε.
 ἡκτ' τῆς τρεῖς. τῶν καὶ ἢ ὑπὲρ τῶν κτήνη. τὸ
 δὲ ἐτεκνύμενον τῷ δικλονιῶν μελ' κτήνη πρὸς αὐτὸ μελ'
 κτήνη, τοῖς ἐν τῇ μελ' κτήνη, ἐν ἡδῆρε δὲ, τῷ
 πῶς. τὸ δὲ τῷ μελ' κτήνη δικλονιῶν, πρὸς τὸ τῶν
 κτήνη, τοῖς μελ' κτήνη. ἢ τῆς. τῆς ἐν ἡδῆρε,
 περὶ κτήνη. τὸ δὲ τῷ μελ' κτήνη δικλονιῶν, πρὸς τὸ
 τῶν κτήνη, τοῖς μελ' κτήνη. ἢ τῆς. καὶ ἀκλερκῆς
 οἱ ἡδῆρε, καὶ δὲ ἢ ἰκτικ, πῶς ἡκτ' ὅσον ἀδῶ
 σι μεν

ἐπὶ μὲν τῷ (ῥῶ) δὲ διὰ τὸν δὲ τῷ τε, ἐπορδῶ ἀντὶ τῷ ἐπὶ
 ἐντὸς, ἀλλὰ τὸν ἡγούμενον λόγον. ἢ τῷ πείρακι, ἐν
 τῷ τε. ἀλλὰ τὸν ἐπορδῶ λόγον. ἐπὶ δὲ τῷ ἐντὸς
 μόνῳ, τῷ δὲ τῷ. ἀντὶ ἐπὶ δὲ, ἀλλὰ τὸν ἡγούμενον λόγον
 πόν, ἢ τῷ πείρακι, πάλιν ἀντὶ τῷ τε ἀλλὰ (ῥῶ) κα
 φάρας. τὰς ἐπορδῶς λόγους. ὑποκείσθω δὲ ἔν τῷ
 ἢ τῷ τῷ γένος, δὲ τῷ τῷ πρὸ χειρὸν τῶν μελεβο
 τῶν, ἀπὸ τῷ τῷ γένος, ἐπὶ τῷ δὲ τῷ μίτῃ.
 ἢ δὲ τῷ τῷ πείρακις λόγον, ἔχει τὸν τῷ τῷ
 ὅτῃ. πρὸς τῷ τῷ δὲ τῷ, ἢ τῷ τῷ πρὸς τῷ
 ἔκτος τῶν μὴ ἐπὶ τῷ, ἔτε ἀλλὰ τῷ ἐκτὸς τῷ
 ὑποστῆναι τῷ ἐμπέτῃ εἰς τὸν ἐπὶ τῷ, ὡς
 ἐπορδῶς. ἔσκι γὰρ πῶς ἢ τῷ πείρακι ἀπὸ τῷ, ἢ
 δὲ τῷ τῷ τῷ τῷ, ὡς πῶς ἢ ὁ τῷ. οὗτος
 μὲν ἐκ τῷ ὑπερῶς τῶν πρώτων δύο (ῥῶ) τῷ,
 ἐπειὶ δὲ τῷ ὑπερῶς τῷ τῷ, πρὸς τῷ
 δὲ τῷ τῷ τῷ. ποῖς μὲν δὲ, ἢ τῷ τῷ τῷ
 νος. ἀρῶς πρῶτοι, ὅτε τῷ τῷ, ἢ ὁ τῷ τῷ, ἢ ὁ
 σῶς, ἢ ὁ τῷ τῷ. ἀντὶ δὲ ἐπὶ τῷ, ἢ τῷ τῷ
 τῷ τῷ. ὅτι τὰς ἡγούμενας δύο λόγους, ἔχει τῷ
 νικίς:



Κλαυδίᾳ Πτολεμαίᾳ, ἀρχοντικῶν δευτέρου:

τὰς ἐν ἐν τῷ βιβλίῳ δευτέρου.

Πῶς ἐν τῇ δικῇ τῆς ἀδικήσεως τιφθεῖν, οἱ τῶν συνῶν γενῶν λόγοι: α'

Περὶ χύσεως τοῦ ἀκρόντος, περὶ τοῦ ἀκρόντου ὄγκου, ἐπιπῶν: β'

Περὶ τῶν ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: γ'

Περὶ τῆς ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: δ'

Πῶς αἱ τῶν φθόγων ὀνομασίαι, πρὸς τὴν τῆς ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ε'

τῆς, ἢ τῆς διῶναι:

Πῶς τὰ συνῶν μέγεθος ἐν τῇ δικῇ, ἢ δικῇ: ς'

ἐκ τῆς τῆς ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ζ'

Περὶ τῶν ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: η'

Ὅτι δικῇ ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: θ'

Ὅτι μόνος ἐπὶ τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ι'

τῇ δικῇ, ἐκ τῆς τῆς ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ια'

Πῶς ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ιβ'

Ὅτι ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ιγ'

Περὶ τῆς ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ιδ'

Περὶ τῆς ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ιε'

Ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ις'

τῇ δικῇ, ἐκ τῆς τῆς ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ιζ'

Περὶ τῶν ἐν τῇ πρώτῃ (υπεφώνικῃ) ἐιδῶν: ιη'

Πῶς ἐν ᾧ Δικτὸς ἁγιασθεὶς ἠρπάζειν οἱ τῶν σινηδῶν γε-
νῶν λόγοι.

Λ ἄλλοι μὲν δὲ καὶ τὴν ἀπὸ ἑτέρου τρόπον, ἵνα καὶ οὕτως (κατα-
 ρατῶν τῶν συνήτων, καὶ ἐκκαταλείποντες τὰς κακοὺς γενεάς,
 ὅτι ὡς περὶ τῶν, ἀπὸ μόνου τοῦ ἐνδοχῶς γενεῶντες οὕτως
 καὶ δικαστοὺς, ἐπειδὴ προσκύνοντες δικὰ καὶ κακόνους.
 τὰς ἀπὸ τῶν φανερῶν κακουργίας, ἀλλὰ ἀνέκταν,
 πρότερον ἐπιτεταμένοι καὶ δικὰ μόνους τῆς ἀσπίδος (συν-
 σταμένους ἀσπίδας, ἐπειδὴ διανύοντες ἀπὸ οὐλῶν τῶν
 ἀποδοτῶν νόμος τῆς ἀκατακλιβανόμενης, ἐρ' ἐκαστὸν
 γένος τῶν φανερῶν ἰσοτιμῆς ἢ ὑπεροχῆς. ὑποτιθέμε-
 ναι καὶ οὕτως μόνου καὶ περὶ πᾶσι ἀπλῶς ὡς ποιοῦ-
 μέναι. τοῦ τὴν μὲν δικὰ τῶν (κατακλιβανόμενους, ἐπιτεταμένους περὶ
 γενεῶν νόμον. τὸν δὲ νόμον, ἐπιδόσαν. τῶν δὲ περὶ τοῖς
 κακουργοῖς μετὰ τὴν τετρακτῶν, πεπονητῶν πᾶν
 τὸν, τοῦ ἀπὸ νήτης, μετὰ περὶ μέσης. δικαστοὺς κα-
 τὰ τὸν, τρόπον. ὡς τοῦ κατὰ. καὶ καὶ τὴν νή-
 τιν (κατακλιβανόμενους λέγω ὅτι περιέμεναι ὑπὸ αὐτῶν, τοῦ
 τοῦ ἐκτεταμένους (συνήτων κατὰ τὸν γένος. καὶ πρῶτον
 ὅτι, ὅ μὲν τῶν κατὰ νόμος, ἐπὶ τῶν ἐσίν, ὁ δὲ τῶν κατὰ,
 ἐπὶ ἐδοκίμοις. οἱ γὰρ τῶν κατὰ. καὶ τῶν, μετὰ τῶν
 δικαστοῦντες, ἐνδοχῶν τῶν κατὰ, μετὰ τῶν κατὰ, κατὰ
 τῶν, μετὰ τῶν ἐκτεταμένους. οἱ δὲ κατὰ. καὶ οἱ κατὰ. κατὰ
 μετὰ τῶν κατὰ ἐπιδόσαν νόμον. καὶ ἐσίν ὁ τῶν κατὰ ἐπὶ
 τῶν κατὰ

ἰκσὶ κιοδίων. τὸ κτὸ τρίτης ἐπὶ δικλόνον δικ' τεσσάρων, ὡς
τὸ αὐτὸ. τὸ α' ἡκκ' τὴν τρίτην καταμένει, λέγω ὅτι
περιέρχεται ὑπὸ αὐτῶ. τὸ τὸ δικλονικὶ δικλόνον γέ-
νος. ἡκκ' τὴν μὲν ἡγεμὴν λόγων, ἡκκ' τὴν, ἐπὶ νόμο-
ος ἦν, ὁ δὲ ποιητής, ὁ τὸ πείσμακλος. ἢ ἐσὶν αὐτὸν δὴ
λον. ὅτι γὰρ, ἡκκ' τὴν οἱ ἡγεμῶν, ὥστε τὸν ἀπο-
τελείεται. ἢ ὑπὸ τῶν αβ. ἢ ὑπὸ τῶν βγ. τότε τὴν
ἐπὶ νόμον λόγον. ἢ ἡκκ' τὴν πείσμα. τὸς γὰρ. τὸν σμῆ,
πρὸς τὸν σμῆ, ἢ ὅς (ὑμνητοὶ τὸς δις ἐπὶ νόμοις. τὸν
ἐπὶ νόμον, ἡκκ' τὴν μὲν γινώσκον, τὸ ἐπὶ τῷ. μείζων δὲ
τὸ ἐπὶ τῷ, ἐκὼν μὲν μὲν τὸ ἀκρίβως ἡγεμῶν ἐχέ-
μενοι ἢ μὴ τὸ προχέει τὴν μακροδύς, ποιῶμεν τὸ
ἐπὶ νόμον. τὸν γὰρ πάλιν ἀποτελείται.
τὸν τὸν, ἢ τὸν ἐπὶ νόμον λόγον, οἱ δὲ αβ βρε-
χὲ τὸν ἐκτελόν. ὥστε τὸν μὲν τὸν λόγον, πῆ-
πλεν ἡκκ' τὸν μείζον. τὸν ἐκτελόνων, τὸ ἐπὶ νόμον,
τὸ ἐπὶ τῷ, τὸν δὲ τὸν γὰρ ἡκκ' τὸν ἐπὶ
τῷ. ὅς (ὑμνητοὶ ἡκκ' τὸν τε ἐπὶ τῷ ἢ τὸ ἐπὶ νόμον
τὸν ἐπὶ νόμον, τὸν δὲ τὸν δικλόνον δικλόνον γέ-
νος. πάλιν μὲν τὸ αὐτὸ δικλόνον. λέγω
δὲ ἡκκ' τὴν δικλονικὴν ἡγεμῶν, πεπλησῶ ἰσότο-
νος



๒๖๔๕

20 6-7
L. 177 9

6

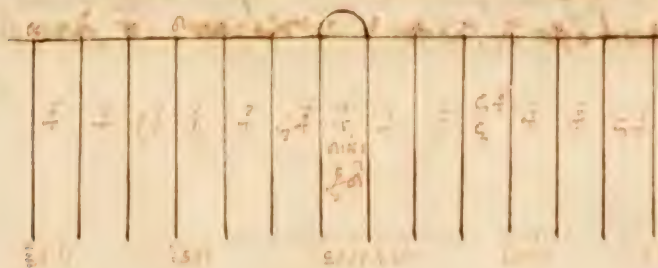
- li

ἢ ὑπὸ τῶν η̄α. ἢ τῆ. ἢ ὑπὸ τῶν β̄ε. ἢ δ̄ε. Τὸς δὲ
 δικ' πασιῶν, ἢ δικ' αὐτῶν ἐν τῷ τῶν η̄, πρὸς τὸ τῶν δό-
 γῳ, ὑπὸ τῶν η̄α. ἢ δ̄ε. Τὸς δὲ δικ' πασιῶν ἢ δικ' ε̄
 ἢ ἡλικ' τῶν τριπλᾶσιον λόγον, ὑπὸ τῶν κγ, ἢ τῆ.
 ἢ δ̄ε, ἢ δ̄ε. Τὸς δὲ δις δικ' πασιῶν. ἢ ἡλικ' τῶν τε-
 τραπεπλᾶσιον λόγον, ὑπὸ τῶν κγ. ἢ ε̄δ. ἢ ἐτι τῶν το-
 νῶ ἡλικ' τῶν ἐπογδοον λόγον, ὑπὸ τῶν δ̄η. ἢ η̄α.
 Περὶ δὲ τοῦτο τὸ ὄργανον, ἐκὶν ἐπιδώμεθα περὶ τῶν
 γραμμῶν ἀπὸ τῶν ὡς τὸ ἀβγδ, ἢ νοήσωμεν τὸς μὲν
 ᾱβ ἢ γδ. ἡλικ' τὰ ἀποτέλεσμα τῶν χορδῶν, τὸς
 δὲ κγ, ἢ δ̄ε. ἢ τὸς ἀκρὸς φθόγγας τῶν δικ' πασιῶν,
 ἐπειὶ προσεβάκτοντες, τῇ γδ. ἴσυν τῇ δ̄ε, ἡλικ' τε-
 τραπεπλᾶσιον, ἐκὶν τῶν ἡκοντίων, τῇ γδ πλευρῇ τοῖς οἰ-
 κείοις τῶν γενῶν λόγοις, ἐπὶ τῶν ε̄, τὸ ὅξυ πέ-
 ρας ἀποδιτάμενοι, ἢ δικ' τῶν γινόμεν' ἐπ' ἐκὶν τῶν
 μὲν, τῶν μὲν τὸς χορδὰς περὶ τῶν τε-
 κγ, ἢ ἰσοδόνας ἀκρόασις, ἢ τῶν γενομένων, τῶν
 ποικίλ' ἐσόμενον ὑπαγωγὰς τῶν χορδῶν, ὑποβαλῶ-
 μεν ἀκρόασις, ἡλικ' τῇ τῶν ἐπιξενυγνύσσης τὸς κε-
 (ἡλικ' δ̄ε, ὡς τῶν κγ, ποιήσωμεν πάλιν περὶ
 τῇ γδ τῶν χορδῶν, ἐκὶν τοῖς ἀκρόασις λόγοις. ὡς ἐπι-
 δέχεται, τῇ τῶν ἐφηρμοσμένων τοῖς γενέσι λόγων
 ἀκρόασις, ἐπειδὴ περὶ ὡς κί ἀπὸ τῶν ε̄ τεκνυόμε-
 ναι. ἡλικ' τῇ γδ, πρὸς ἀκρόασις ἐχρᾶσιν. ὅτω ἢ
 αὖ δικ'

τοῦτον τὸ πλέον αὖτε ἀνέειν, ὑπαγωγὴ δὲ αὖτε ἐκ
 τῆς ἐκείνου, οὗτος δὲ πάλιν ἀνέειν, τὸ τῆς χορδῆς
 ὅτις πάλιν ἀνέειν, ἢ μὴ αὖτε ἀνέειν ἐκείνου διακρίσει,
 ἢ αὖτε πάλιν, ἢ αὖτε διακρίσει, (ὡς ἐκείνου τῆς
 τῶν ἐκείνου ἀνέειν)

Περὶ τῆς ἐκείνου ἀνέειν, ἢ τῆς ἐκείνου
 τῆς ἐκείνου ἀνέειν, ἢ τῆς ἐκείνου ἀνέειν,
 τῶν ἀλλὰ τὸ ἀπόφασις ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν.
 ἐκείνου ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν. (ὡς ἐκείνου ἀνέειν
 τῆς ἐκείνου ἀνέειν ἢ τῶν ἀνέειν ἀνέειν. (ὡς ἐκείνου ἀνέειν
 ὅτις τὸ πάλιν τῶν ἀνέειν ἀνέειν. ἀνέειν ἀνέειν, τῆς
 ἀλλὰ τὸ ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν τῶν ἀνέειν ἀνέειν
 ἀνέειν ἀνέειν. ἢ ἀνέειν ἀνέειν. ἢ ἀνέειν ἀνέειν,
 ποῖς ἀνέειν τῶν ἀνέειν ἀνέειν γὰρ ἰδιότητος τῶν ἐκείνου
 ἀνέειν ὅτις ἀνέειν. ἢ ἀνέειν ἀνέειν, τὸ ἀνέειν ἀνέειν,
 ἢ ἀνέειν ἀνέειν, οἱ ἀνέειν, ἢ ἀνέειν ἀνέειν. ἀλλὰ δὲ τὸ
 ἀνέειν, οἱ τῶν ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν, οἱ τῶν
 ποῖς τῆς ἐπὶ τὸ ἀνέειν ἀνέειν, ἢ τὸ ἀνέειν ἀνέειν,
 ἀνέειν ἀνέειν, πρῶτον ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν,
 ὅτις ὁ ἰδιότητος ἀνέειν, τῶν ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν.
 ὅτι ἢ τὸ ἀνέειν ἀνέειν, πρῶτον, δεύτερον δὲ, ὅτις τῶν
 ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν τὸ ἀνέειν ἀνέειν. ἢ τῶν ἀνέειν ἀνέειν.
 ἢ ἀλλὰ τὸ ἀνέειν ἀνέειν. ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν ἀνέειν
 ἀνέειν ἀνέειν ὅτις ἢ τῶν ἀνέειν ἀνέειν, τὸ ἀνέειν ἀνέειν,
 ποῖς

Τρίκ. το δὲ δίκ' ε, α, το δὲ δίκ' πκσὼν ε. ἢ δὴ (καθ' ἑ
 ἑκα) το μὲν δίκ' αὐτῶν, ἐν εἶδος εἶλον. πρὸ τῶν ὑπερ-
 ὡν περιέχεται, φθόγων, το δὲ δίκ' ε. δύο μόνον, το τε
 πρῶτον, ἢ το τέταρτον. το δὲ δίκ' πκσὼν. Τρίκ. μόνον,
 το τε πρῶτον, ἢ το τέταρτον, ἢ το ἐβδομα. ἐκὶ γὰρ
 ἐκτὸς μεθ' αὐτῶν δίκ' αὐτῶν, το κβγδ. το κ, ἢ τὸν ὀξύντερον
 φθόγον, νοσην, ἢ τὸν (ὡς κβγδ) ἑτερον ἐπὶ
 το βρεῖν δίκ' αὐτῶν, ὅμοι' ἔχον, το δεξί, ἢ τὸν
 ὁμοίως. τὸν ηθ. ἢ πκλιν' κν. το μὲν δὲ τρῶσκα, το
 θηκ. τὸν δὲ ἑτερον δίκ' αὐτῶν το αὐτο. ἐστὶν αὐτῶν
 ἐστὶν αὐτῶν φθόγων, ὅτι, ἢ α. ἢ η. ἢ θ. ἢ ε. ἢ ο.
 το δὲ δίκ' αὐτῶν, πρῶτον μὲν εἶδος, το εο. δεύτερον δὲ
 το πζ, τρίτον δὲ το ην. ἢ μόνον ὑπερῶν φθόγων
 διδόναι περιέχον. το εο. ἢ πρῶτον. το δὲ δίκ'
 ε. πρῶτον μὲν εἶδος ἔσκι. το ηα. δεύτερον δὲ το
 ετ. τρίτον δὲ το εα. τέταρτον δὲ το δθ. ἢ μόνον
 διδόναι τῶν ὑπερῶν φθόγων περιέχον. το
 εα ηε, πρῶτον. ἢ το δθ, τέταρτον. ἢ το δίκ' πκσὼν,
 πρῶτον μὲν εἶδος ἔσκι, το ηο. δεύτερον δὲ το εε.
 τρίτον δὲ το νε. τέταρτον δὲ το δε. πέμπτον δὲ
 το ηγ. ἕκτον δὲ το δη. ἑβδομον δὲ το κθ. μόνον δὲ ἢ
 τῶν πάλιν ὑπερῶν φθόγων, περιέχον. το τε
 ηο πρῶτον, ἢ το δε, τέταρτον. ἢ το κθ, ἑβδομον.



ἀρμενίων ποινόν τῶν δύο, δικταίων, προσκαβνόμενον δὲ, τὸν
 βαρύνεται ἢ νήτην ὑπερβολίων, τὸν ὀξύτερον. ἔτεκ τὸς μέλ
 τὸν προσκαβνόμενον ἐπὶ τὸ ὄξύ, μέχρι τῆς μέσης ὑπὲρ
 τὴν ὑπὲρ. ἢ περὶ τὴν ὑπὲρ, ἢ ταχύνον, ὑπὲρ.
 ἢ ὑπὲρ μέσων, περὶ τὴν μέσων, ἢ ταχύνον, μέ
 σων. τὸς δὲ μέλ τὴν μέσων. ὁμοίως μέχρι τῆς νή
 τῆς τῶν ὑπερβολῆς, περὶ τὴν μέσων. ἢ τρίτην διεξεν
 μέν. περὶ τὴν διεξεν μέσων, ἢ νήτην διεξεν μέν.
 ἢ τρίτην ὑπερβολῆς. ἢ περὶ τὴν ὑπερβολῆς. ἢ νή
 τῆν ὑπερβολῆς, ποτὲ δὲ, περὶ τὴν διώκων κύτην,
 τὸ πρὸς τύπος ἔχον. ὡς δὲ προτερον ἐκκαρπύοντες τῶν
 τῶν τῶν κῆλ τὸ κῆλ τῶν ἀντιβόλον (ὑψηλὸν
 διώκεις, τὸ δὲ δικταίων, ἔτεκ ποινὰς ἐπὶ κύτῳ ποι
 ἢ κῆλ τῶν ἀντιβόλον, τῶν τε θέσεων, ἢ τῶν διώκ
 μεν, ἀντιβόλον ἐκτὸς. ἐπὶ τῶν ἀλλων. τὸν γὰρ
 ἕτερον, τῶν ἐν τῷ δικταίων δύο τῶν, ἀπὸ τῆς
 θέσεως μέσης, ἀντιβόλον, ἢ περὶ τὴν ἀντιβόλον
 ἕτερον μέρος, δύο τετράγωνα, συνημένα τῶν ἐν
 τῷ ὅτι τετακ, ἔτεκ τὸν ἕτερον τῶν τῶν ποινῶν
 βαρύνεται τῶν δικταίων ἀποδόντες, μέσων μεν, τῇ
 διώκει ἀντιβόλον, ἀπὸ τῆς τότε ἀντιβόλον, τὸν βα
 ρύτερον τῆς ὀξύτερος δικταίων, ἢ περὶ μέσων, τὸν
 ὀξύτερον, προσκαβνόμενον δὲ ἢ νήτην ὑπερβολίων,
 τὸν βαρύτερον τῆς βαρύτερος δικταίων, ἢ ὑπὲρ

ὑπὲρ



ὑπὸ τῶν. τὸν ὀξύτερον. ἔτα μέσων μετ' ὑπὸ τῶν τὸν νοῦν
τῶν (ῥηθμενῶν) δύο βαρύνων τετρακρότων, μετὰ τὴν
βαρύνων διέξενξιν. ἡντιν δέ, διεξενξεν, τὸν νοῦν τῶν
(ῥηθμενῶν) δύο τετρακρότων, μετὰ τὴν ὀξύτερον διέξεν-
ξιν, ἢ πᾶν, πᾶν πᾶν μετ', ὑπὸ τῶν τῶν ἀπὸ τῶν βαρύν-
οντα δ. τὸ μετὰ τὴν βαρύνων διέξενξιν τετρακρό-
τον. ἢ πᾶν ὑπὸ τῶν, τὸν τρίτον, πᾶν πᾶν δέ μέσων,
τὸν ἀπὸ τῶν βαρύνοντα, δεύτερον γὰρ τὸ μετὰ τὴν βαρύν-
οντα διέξενξιν τετρακρότον, τὸ πρὸς τῆς βαρύνοντος διέ-
ξενξως τετρακρότον ἢ πᾶν. μέσων, τὸν τρίτον. ἔτα
τρίτην μετ' διέξενξιν, τὸν ἀπὸ τῶν βαρύνοντα δεύτε-
ρον. τὸ μετὰ τὴν ὀξύτερον διέξενξιν τετρακρότον. ἢ
πᾶν πᾶν διεξενξιν, τὸν τρίτον, τρίτην δέ ὑπερβο-
δικῶν, τὸν ἀπὸ τῶν βαρύνοντα δεύτερον, τὸ πρὸς τῆς βα-
ρύνοντος διέξενξως τετρακρότον. ἢ πᾶν πᾶν ὑπερ-
βολικῶν, τὸν τρίτον. ἢ δι' ἡκὶς τῶν πᾶν ὀνομαστικῶν,
τοτέστι τῶν δυνάμεων, μόνως ἀνιχνεύονται αὐτῶν
τῶν φησίν, ἔσῳτες μετ', ἐν τῶν τῶν γενῶν, μετὰ το-
πῶν, προσδεκτικῶν. ἢ ὑπὸ τῶν ὑπὸ τῶν, ἢ ὑπὸ τῶν μέ-
σων, ἢ μέσων πᾶν μέσων. ἢ ἡντι διεξενξιν, ἢ ἡντι
ὑπερβολικῶν μετὰ τῶν ὅσων. ἢ ἡ ἡντι, τὸ προσδεκτικῶν
μετ', ἡντι μετ' οἱ τοῖσι, μετὰ δι' ἐξομενῶν γὰρ,
τὴν δέσει τῶν δυνάμεων, ὅσων τοῖσι ἀντὶ τῶν
ἐκκρόσιν οἱ τῶν ἔσῳτων ἢ ἡντι μετ' ὅσοι. δι' ὅτι

δι' ὅτι

α	β	γ	δ	ε	ς	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν	υπερβολικόν

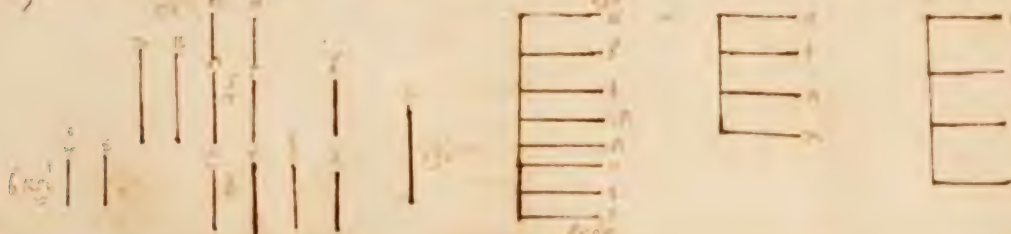
δική τὴν ἀποφασίαν ἢ τε ἀπὸ κλάσει.

δι' ὅτι ἢ τὸ μὲν πρῶτον εἶδος, τὸ δὲ δὲκτικῶν ἐν τῷ προκει-
 μένῳ συνημῶς ἀκλῆματι δ' ἀκλῆματι. διὰ τὴν ἐρη-
 μένην ἐκείνην παρέχουσιν, ἢ τε παρὰ κλάσει, ἢ ἡ ὑπὲρ
 ἐν τῶν ὑπὲρ κλάσει. τὸ δὲ δὲκτικόν, ἢ τε τριτὴ τῶν διεξευ-
 γματιῶν, ἢ ἡ παρὰ κλάσει τῶν ὑπὲρ κλάσει, τὸ δὲ τρίτον,
 ἢ τε παρὰ κλάσει τῶν διεξευγματιῶν, ἢ ἡ παρὰ κλάσει τῶν
 ὑπὲρ κλάσει, τὸ δὲ τέταρτον, ἢ τε κλάσει τῶν διεξευγ-
 ματιῶν, ἢ ἡ ὑπὲρ κλάσει τῶν μέσων, τὸ δὲ πέμπτον, ἢ τε
 τρίτη τῶν ὑπερβολῶν, ἢ ἡ παρὰ κλάσει τῶν μέσων, τὸ
 δ' ἕκτον, ἢ τε παρὰ κλάσει τῶν ὑπερβολῶν, ἢ ἡ παρὰ κλάσει
 τῶν μέσων, τὸ δ' ἑβδόμη, ἢ τε κλάσει τῶν ὑπερ-
 βολῶν, ἢ ὁ προδεδεικνυμένος, ἢ ἡ μέση. ὡς ἐφα-
 ρσι τὸ πρῶτον τῆς ἐπιβολῆς ἐνεκα, καὶ ὑποκει-
 μένου. τὸ κλάσει δὲ συνημῶς παρὰ κλάσει.

ἢ τε τὸ πρῶτον εἶδος ἐν τῷ δὲκτικῷ κλάσει.
 ἢ τε τὸ πρῶτον εἶδος ἐν τῷ δὲκτικῷ κλάσει.

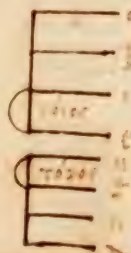
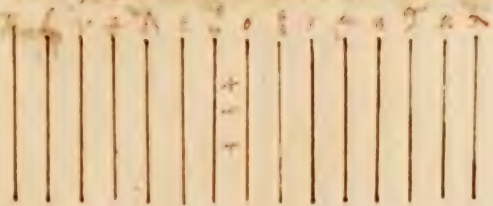
Τοῦτο μὲν δὲ τὸ συνημῶς παρὰ κλάσει ἢ διεξευγμένον, πρὸς
 ἐκιδιδικασίαν. τὸ παρὰ κλάσει ἢ τὸ συνημῶς παρὰ κλάσει
 μέγιστος, ἐν τῷ δὲκτικῷ ἢ δὲκτικῶν. ὁ ἀκλῆ-
 ματι

τῶν συντημένων, ἐνταῦθα τὸ συντημένον ἔχει ἀπὸ τῆς
 διχθέντος τῆ αἵμας τετραχρόδιον ἕτερον ἐπὶ τὸ
 ὄξυ. προσκυρομένομαον ἢ ἐν τῷ συντημένον ἀπὸ τῶν
 βαθηκότος, ὡς περ ἢ τὸ διεφυγμένον. ἀπὸ δὲ πάλιν
 εἴτην μετὰ συντημένον τὸν μετὰ τὴν αἵμας φθόγον πρ
 οκνήτην διὰ συντημένον, τὸν ἐξῆς ἐπὶ τὸ ὑγρόμαον, τὸ
 τετραχρόδιον. ἢ ἐσώτκ, νήτην συντημένων. εἰς αὐτὴν
 τοῦ τοῦτο ὑσμικ. περ κτεταπὴν τῶν πρῶτοις, πρὸς
 ἕτερον εἶδος μεμβρανῆς ἡσκει μεμβρανῆς, πρὸς ἐλ
 νο ἀμεμβρανῆς. ὅθεν γὰρ τὸ πάλιν γένος μεμβρανῆς
 πάλιν, πάλιν τοῦτον, ὅποτε γὰρ μιν εἰς πρῶτον
 τῶν γένων. καὶ πάλιν τὸν τὸν δυνάμειν. εἰ
 σὶ δὲ ἢ πρὸς τὸν ὅτι περὶ τὸν μεμβρανῆς
 τῶν, ἀπο πρῶτον διχρόδιον. αἵμας μετὰ. καὶ ἢ ὅσον τὸ
 μέτος, ὅθεν περ ἔκσει διέξισεν, ἢ πάλιν περὶ τῶν.
 τῶν δυνάμειν. τὸ δὲ πρῶτον τὸ εἶδος ἀποδοτῶν. ἀπο
 τῶν δὲ, καὶ ἢ ὅσον τὸ μέτος, ἐξ κληκῶς
 τῶν ἔκσει. μέτος δὲ τὶ πρὸς τὸν ἐξ κληκῶς ἀπο
 ποδοτῶν. διὸ καὶ πάλιν, καὶ αὐτὸ ἐν τῷ τῶν μέτος
 αἵμαον, ἢ τὸ τῶν μεμβρανῆς. καὶ αὐτὴν μετὰ γὰρ
 ὅτι κληκῶς. τὸ μέτος, καὶ ὅτι ὅσον τῶν. καὶ
 τῶν δὲ, τὸ μετὰ μέτος, ἐκ τῶν τῶν οἰκείας
 ἔκσει. ἢ δὲ ἔκσει, ὅσον ἔκσει, ἀλλῶς ἐν ἔκσει
 αἵμας τὸν αἵμας μέτος. ὅθεν. αὐτὴν μετὰ, ὅτι αὐτοὶ τῶν καὶ τῶν



ἀλλὰ φησὶ καὶ ἐν τῇ πρώτῃ τῆς ἀκτὸς τὴν διάνυσιν
 ὑφ' ἧς κινεῖται τὸ ἥδον. καὶ καὶ πάλιν τῆς ἀκτὸς ὁρ-
 ζον, ἢ βελόνον. ἀλλὰ δὲ. ὡς περὶ ἐκπύλιν ἀνὴν ποι-
 εῖ. τὸ σῶμα, ἢ προσδοκῶντος μέλους, ὅταν ἐπι-
 πλεονέχῃ σῶμα τὸ ἀποδοῦν, μεταβάλλει δὲ πρὸς
 πρὸς ἕτερον εἶδος, ἢ τοῦ ἀκτὸς τὸ γένος, ἢ ἀκτὸς τὴν ἀκ-
 τιν, ὅταν ὅταν ἀπὸ δικλονικῆς σῶμα, ἀποδοῦν πρὸς
 τὸ γένος ἐπὶ φωνήων, ἢ ὅταν ἀπὸ εἰδός, ἐπὶ
 τὸς δὲ εἰς (μεμβρῶντος εἰδός) πηγεῖται εἰς μεταβάσεις,
 ἐπὶ τοῖς δικτεσάων γένεσι εἰς ἐπὶ τῇ. καὶ περὶ
 ἐπὶ τῶν ἐκπύλιν (σῶμα) καὶ μεταβάλλει γὰρ τὸ μέ-
 λος ἐπὶ τὴν μέσην, ὅταν μὴ ὡς εἶδος εἴη ἐπὶ τῶν
 διεξενγνῶν τετραγώνων εἶδη. ἀλλὰ τὴν δὲ εἰς (μεμβ-
 ρῶν, τὸ τῶν μέσων. καὶ καὶ περιστρεφῶν, ὡς περὶ σῶμα
 πρὸς τὸ σῶμα καὶ τὴν μέσην τετραγώνων. ὡς
 ἐπὶ τὸ δὲ εἰς, τὸ δὲ εἰς πηγεῖται πρὸς τὸς πρὸς τῆς
 εἰδός, εἰδός, ἐξ κινήσεως γίνεσθαι. ἢ πηγεῖται εἰς
 πηγεῖται τὸ γένος, πηγεῖται τὸ προσδοκῶν, ἢ πρὸς
 φωνήων. ὅταν (μεμβρῶντος ἢ σῶμα) ἢ ἐκπύλιν.
 ἐκπύλιν, ὅταν τὸ ἀκτὸς. διὰ κινήσεως, ἢ τὴν εἰς
 διάνυσιν σχεδὸν εἰς ἢ ὅταν τὴν προσδοκῶν. τὸν
 μεταβάλλει, τὴν προσδοκῶν μεταβάλλει, ἢ μεταβάλλει,
 τὸ δὲ εἰς. τὸ δὲ εἰς. τὸ μὴ γὰρ νοῖος εἴη τῶν
 γένων ὁ λόγος, ἐν ἀκτὶν ἀνὴν ἐκπύλιν διάνυσιν

ποιεῖν



[illegible]

φσθ το το οξύτερον, επί το βαρύ. ποιεί πάντως το
οξύτερον, τρικ τετραρχορδα συννημένα. ὦν το μετὰ
δ, γίνεται βαρύτερον, ἔσθ γὰρ ἀπὸ το το οξύτερον
φθόνος τετραρχορδον ἐπὶ το βαρύ, το κβ, ἢ ἄτερον ἐν
τω συννημένον. το βγ. ἢ τίνος ἐφεξῆς δικενάλινος, ὁ
γδ. ἢ πάλιν ὑπ' αὐτοῦ, ἔτερεκ δύο τετραρχορδα, (συννη-
μένα. τότε δε. ἢ το εζ. ἀπὸ φθῶν δε το μετ' οξύ-
τερον τόνου, τω δικ δ, ἢ μετ' ὁμοίᾳ τῇ γδ, δικενέξιος
δικ δ, ἢ ηδ, (συννημένα δ' αὐτῇ πρὸς το βαρύ δύο πκ-
τιν τετραρχορδα, τότε στ. ἢ το ηκ. το δε το δικ-
λωνι βαρύτερον τόνου πρὸς τόνου ἢ μετ' ὁμοίᾳ δικενέ-
ξιος το γδ, ἢ εγ. (συννημένα δ' αὐτῇ πρὸς το οξύ δύο
τετραρχορδα, τότε νξ. ἢ το ξο. ἐπεί τόνου ὁ σ' φθόνος
νος. ὁμοίος ἐστὶ τω δ, οξύτερος ἔσθ αὐτοῦ, τω δικ δ, ὁ
ἐστὶ δὲ ἢ το π. οξύτερος, τω αὐτῷ. ἰσοτόνοι κρκ ἐ-
στὶν, ὁ δε δ, ἢ ὁ πκ ὡς διώκτον ἔσθ (συνκροτήναι, τω
δ ἐπὶ το οξύ. το ηθ. τετραρχορδον, ἢ ποιῆσαι τρικ ἐφ-
εξῆς. ἐν τω κξ τόνου. τετραρχορδα. ὦν αὐτοῦ ἔσθ οξύ-
τερον, το ξε. ἢ εδ. ἢ δθ. πάλιν ἐπειδὴ. ὁ σ' φθόνος
νος. ὁμοίος ἐστὶ τω γ. βαρύτερος, ἔσθ αὐτοῦ τω δικ δ.
ἐστὶ δὲ ἢ το ξ, βαρύτερος τω αὐτῷ. ἰσοτόνοι κρκ ἐστὶν,
ὁ ε γ ἢ ὁ ξ. ὡς διώκτον ἐστὶ (συνκροτήναι τω γ. ἐπὶ
το βαρύ. το ξν τετραρχορδον, ἢ ποιῆσαι πκτιν τρικ ἐφεξῆς.
ἐν τω κξ τόνου. τετραρχορδα. ὦν αὐτοῦ ἔσθ βαρύτερον. το κβ. ἢ βγ. ἢ γν. :



[illegible]

[Faint, illegible handwritten text from another page.]

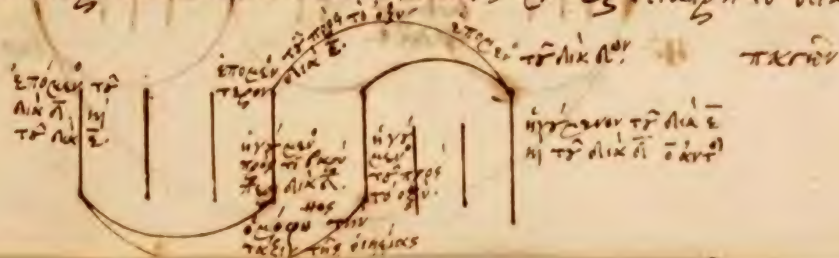
τῶν ὄρων ἕκκτος. ἴδιον ἔχει τὸ αἶτιον. ἐπὶ δὲ τῶν τῶ-
 νων, ἐπὶ τῇ πῶς πρώτῃ τῶν ὄρων, οἱ λοιποὶ δύο εἰς
 ἢ τῆς αὐτῆς ἐχόμενοι περὶ φύσεως. ἡς τὸ ἀπό-
 λυτον, ἀγνοήσαντες οἱ πλείους, δικφόρως ἕκκτος
 ἐλπίσαντες τῶν ὄρων, οἱ μὲν, ἐπὶ ἐκείνῳ τὸ δικ-
 τῶν φύσεως, οἱ δὲ ἐπὶ αὐτῷ μόνον, οἱ δὲ ἐπὶ μεί-
 ζονα τῶν. προσοπὴ τῶν σχεδόν τοιούτων ἀπὸ τοῦ
 νεώτερον περὶ τὸς περὶ τὸς γενομένους ἀνι-
 κτιον τῆς περὶ τὸ ἡμερομενόν φύσεως τε. ἢ ἀποκ-
 τῆς φύσεως, ἢ μόνον. περὶ μὲν ἀντιπρῶτον ἐστὶ, τὴν
 τῶν ἐσομένων ἕκκτων τῶν δικτῶν. ὡς ἐν αὐτῇ
 τῆς ἀκτῆς τῆς φωνῆς ἀκτῆς. ἐν κτὶ τῶν ἐν-
 τῶν ἔχει ὄρον διωνυμίας, αὐτῆς τῆς δικτῆς ἀπὸ
 τῆς τῶν ποιησκύτων τῆς φύσεως, ὅτε γὰρ ἐνέ-
 κεν τῶν δικτῶν, ἢ ὁξυτέρων φωνῶν, ἐννοεῖται
 ἐν τῇ τῆς δικτῆς, τῆς ἀκτῆς τῶν τῶν ἀκτῶν
 νεωτερίων, ὅτε πρὸς τὴν τοιούτην δικ-
 τῶν, ἢ τῶν ὄρων ὅσον ἐπίτκσις, ἢ πῶν ἐνέ-
 σις ἀκτῆς. ἀντιπρῶτον γὰρ περὶ περὶ τῆς.
 περὶ τὸ μέλος ἀπολετῆς. ὅτε ὅσον ὅσον
 ὑπὸ τῶν δικτῶν ὁξυτέρων ἢ τῶν ὁξυτέρων, ἐ-
 γωνισῶν, δικτῶν. ἀπὸ ἐννοεῖται τὸ δικτῆς
 μίαν φωνήν, τὸ αὐτὸ μέλος, πότε μὲν. ἀπὸ τῶν
 ὁξυτέρων τῶν ἀκτῶν. πότε δὲ. ἀπὸ τῶν
 δικτῶν

[illegible][illegible]

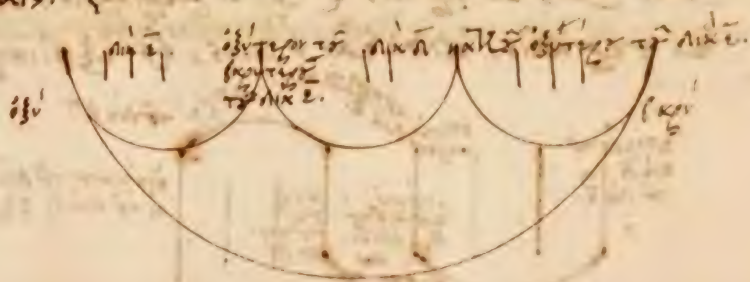
металлургический

μεταλαβείν, ὅθεν καὶ ποιῶμεν τῶν φρονησάντων αἰεὶ τῶν
 καὶ πινόντων, ἐν ταῖς λοιπαῖς. ἀλλ' αὐτὸς τὸ ὅτι
 ὁ αὐτὸς γινέσκει τὸ ἐξ ἑκαστοῦ, ἢ παλιν ἀποδίδωκεν ὅτι
 αὐτὸς τὸ δικαίον. τὸ ἐξ ἑκαστοῦ δικαίον, τὸ αὐτὸς τὸ
 δικαίον, ἢ δικαίον δικαίον τὸ αὐτὸ. ὁ δὲ αὐτὸς
 τὸ δικαίον. τὸ ἐξ ἑκαστοῦ δικαίον, τὸ αὐτὸς τὸ
 δικαίον, αὐτὸς δικαίον, δικαίον τὸ αὐτὸ. ἢ ἐπὶ
 τῶν ἁπάντων ὁμοίως. ὡς οἱ μὲν ἐνδοτέρω τὸ δικαίον
 ἀφορίζοντες τοὺς ἑκαστοὺς τῶν ἁπάντων, ὅτι ἐν ἑκαστῷ
 ἀπὸ κακῆς ἀγαθὸς τὸ ἡμῶν. ἔσκι γὰρ τοῖς
 ὑπὲρ αὐτὸς ἀνόμιος ἀπὸ τοῖς πρώτοις. οἱ δὲ
 περὶ αὐτὸν τὸ δικαίον, τοὺς ἀπὸ αὐτοῦ
 τὸ δικαίον ἀπὸ τῶν περὶ αὐτὸν, ὑποτίθενται,
 τοὺς αὐτὸς ἀπὸ τῶν πρώτων τοῖς προεκτεταμένοις.
 τότε τοὺς μὲν δικαίον, τὸ ἐξ ἑκαστοῦ. τοὺς δὲ
 ἴσον ἀπὸ τῶν τὸ δικαίον, τοὺς ἴσον ἀπὸ τῶν
 ἐπὶ τὸ αὐτὸ, τὸ ἐξ ἑκαστοῦ. ὁ δὲ αὐτὸς ὅτι ὁ αὐτὸς 3
 οἱ μὲν μὲν τὸ δικαίον προεκτεταμένοις (συγκτε-
 ρισμένοι τοῖς νόμοις, τοὺς τῶν ἐξ ἑκαστοῦ δικαίον.
 τὸν γὰρ φανερὸν περὶ τοῖς ὑπερβαίνον-
 τιν τοὺς ἀνέμῳ ὅσον. πλὴν ἀπὸ ὅσον, ὅτι μὲν ἐφ'
 ἑνὸς, ἑκατέρωθεν, ἐπὶ πλείονων, ὡς δικαίον ἂν αὐτὸς
 ὑπερβαίνον περὶ τῶν ἐπιμνηστικῶν. ὡς τὸν ἑκαστοῦ
 ἢ τὸν αὐτὸν περὶ τῶν ὑπερβαίνον. ἢ γὰρ ἀ-
 πὸ τῶν

ῥα ἢ ζῆς, ἢ γὰρ δίκ' ἱσχυόμενος ὑπεροχῆς ἢ
 πέντε ἐνδοξασθῆναι, ἐν ἑτέρῳ δὲ τῶν πέντε τῶν ἀριστῶν
 ἢ λόγον ἀληθεύων ἐνδοξάσκειν. τότε ἔκλογον ἢ
 φανερῶν, ὅτι, ἢ τὸς ὑπὸ τῶν δικαστῶν περιε-
 μένους ἴνας, κατὰ τοὺς ὄντας, τῇ φύσει τῶν (συμφε-
 ρόν, ἢ τῇ γένεσι ἐπεικῶν ἐνέκερ, φημιότις, ἴνα ἢ
 ὅτι, τῇ συστάσει, συμφώνως περὶ δικαστῶν, ἢ πλεί-
 ος τῶν ἑπὶ τῷ δικαστῶν ἐιδῶν τῇ λόγον ὑπο-
 μενέταις, ἢ ἢ ἴσως πέντε ὑπεροχῆς, καλλίον ὃ
 (συμφερίων. ἐπεὶ γὰρ δὲ ἐχθρὸν εἶπεν πιθανὴν ἐπὶ
 ὅτι, ὅτι τὸς πέντε τῇ δι' ὅτων περὶ τῶν ἴσως
 τὸς, ἢ πέντε πέντε πέντε ἐν κρινόν, ὅτι τοῖς
 πέντε πέντε πέντε, ὅτι τῷ τῷ πέντε εἶναι φέρει εἶπεν
 πέντε τῷ ὑπεροχῆς, ἢ πέντε ἢ πέντε πέντε, ἢ πέντε.
 ἢ πέντε ὑποδοχέων, ἢ τῷ ἀριστῶν ὀρίζοντι τῶν
 τῶν, πέντε τῷ, τῶν ποικίλων δικαστῶν πέντε. ὅτι
 γὰρ πέντε, τῷ πέντε ἐν πέντε, ποικίλ, ὅτι τῷ
 φέρει, πέντε πέντε. ἢ τῷ πέντε πέντε, ἢ πέντε
 πέντε ἐπὶ πέντε. ἢ τῷ τῷ γένεσι ἢ τῷ
 τῶν δικαστῶν πέντε. ὅτι γὰρ ἐνέκερ ἐνέκερ
 πέντε, ὅτι τῷ τῷ πέντε πέντε πέντε πέντε
 πέντε τῷ δικαστῶν, ἐπέντε δὲ, τῷ πέντε πέντε, ἢ
 τῷ τῷ, ἐν πέντε ἐν πέντε πέντε, ἐπέντε δὲ
 ἐν πέντε, ἢ πέντε ὅτι, ὅτι, ὅτι πέντε τῷ δικ-



πκων, η' το η'υλον, εις δυο διακ, η' το τ'ο τον υ'υτον,
 εις ο'υκ η'υκ διακ, η' το τε'υκον εις η' η' δ, η' ο'τω το'
 τον, ο'δεν κ'ηκ ανεπα'αδ'ον ε'ρει την δι'φορ'κ'η. τ'ινες
 ο'ν ε'πει εις δι'ορι'ειν των επ'α τονον υπ'ερ'ο'κ'ς, επ'α
 α'ντε εις επ'α ι'ο'ς λο'γος δι'κ'ρ'ειται το δι'κ'πκων,
 α'ντε αν'ι'αν ο'ντων. προ'χειρον ε'σι το π'ο'κ' α'ντων υπ'α'ι-
 γ'α'κ'η προ'σ'ηκ'η, το'ς υ'πο τον α'ντων (υ'κ'ρ'ω'ν'η' η'κ' επ'α
 πο'σ'ο'θ'η'ον ευ'ρη'με'ων, ρ'η'κ'ον το'τε'σι το'ς περι'ι'πο-
 λ'ανος, ε'α της το' δι'κ' α'ντων εν'ος το' δι'κ'πκων ε'ερ
 ε'α'κ'τερ'η' π'κ'ρ'υ'θ'η'ε, της κ'υ'η'ς ο'γ'η'ς. ε'α τον δι'κ' ε'
 προς ε'κ'κ'υ'λ'ικ' (υ'ν'ι'σ'κ'α'ν'η'ς, ο'τε γ'κ' ε'α'ν'η'κ' α' τονος
 β'κ'ρ'υ'τε'ρος φ'α'ν'γ'ος. ε'α δι'κ' ε' το ο'μο'φ'η'κ' α'ν'ω'α'κ'
 ε'κ' β'κ'ρ'υ'τε'ρον, γ'ιν'ε'ται ο'ξ'υ'τε'ρος. η' ο' το' δι'κ' η' τονος
 ο'ξ'υ'τε'ρος, ε'α δι'κ' ε' το ο'μο'φ'η'κ' α'ν'ω'α'κ' η'κ'κ' το' ο'ξ'υ'τε-
 ρον, γ'ιν'ε'ται β'κ'ρ'υ'τε'ρος, κ'η'κ'γ'α'κ'ι'ον δε ε'στι, ο'ν ε'α'κ'υ-
 θ'η'κ' μ'ονον, α'λλ' η' π'κ'η'α'η'η' προ'γ'ει'ν'η' η' προ'πο'θ'η'ε-
 δ'αι, ε'α ο'μο'φ'η'κ' των υ'κ'ρ'ω'ν. ε'α δε υ'κ'ρ'ω'ν'η'κ' τον
 ε'α'κ'α'ν. ο'ς η' τον τονον ε'ος συ'μφ'ω'ν'ος λε'ι'τα'κ'
 β'κ'ρ'υ'θ'η'αι π'ρ'ω'τον, ε'πα' το'ς δι'κ' της υπ'ερ'ο'φ'η'ς τονον
 ευ'ρη'σ'η'με'ν'ος, ο'πο'ιοι τ'ινες ε'κ'η' α'σ'ιν, ο'ς ο'χ' ο'τω της
 εις το'ς ε'ρα'ξ'η'ς τον ε'α'κ'η'κ'ο'ς, προ'φο'ρ'α'κ' ποι'ο'ν'η'ς την
 ε'α'κ'α'ν'η'ν, ο'ς της εις το'ς ε'κ'η'ς κ'η' δι'κ'φ'ε'ρον'η'κ'α
 συ'μφ'ω'ν'η'κ'ι'ς:



πρὸς αὐτὸν ὑπὸς διαβάσει. ἵνα ἴδωμεν αὐτὸν ὑπὲρ αὐτοῦ.
 Εἰκόσι δ' οἱ μέγροι τῶν οὐκ ἴστων προελθόντες, δικ
 τὸν ἐνκ τὸν περισώς τῆς ἐπὶ τῆς (ὑπερβαλλόμενον) τῆς
 μὲν οἰκείας ἀντὶν ὑπεροχῆς ὅπως αὐτὸν ἐπιπεσεῖν.
 ὁ μὲν τοι κἄν τὴν δέσσαν ἐπιβαλὴν. ἱππῶς γὰρ τὰς
 τῆς τῶν ἀρχιδάτας ἀλλοτρίων διὰ δωριον ἢ κύνδιον
 ἢ φρύγιον. πρὸς τῆς κερῶν ἤρξαντο ἐθνῶν ὀνομασίας.
 ἢ ὅπως τῆς ἑτέρας ἀλλοτρίων εἶν βέλτεροι, τὸν δικέρον
 τῆς ἀλλοτρίων ὑποτάσσοντο, ἢ δικ τὸ τοῖς ἰσοτόντας ἀντὶς
 ὀνομαζόμενοι, ἀπὸ τῶν ποιῶν, πρῶτον ἐκκλῶν,
 ὑμῶν ἀπὸ τῶ βελύκτα τῶν τριῶν ἢ δωριῶν τὴν ἐπὶ
 τὸ ὅξυ δικτῶν προσκαρμένοντες τὸν τὸν τόνον, εἰς
 κύνδιον εἰς τῆς πρὸς τὸν κύνδιον ἐγγύτης. ὅτι μὴ ἐ
 τὸ τόνικον ὅταν πρὸς αὐτὸν ἐποίει τὴν ὑπεροχὴν. ἀλλὰ
 κἄν τὸ περιλειπόμενον τῶ δικτῶ, μέγρος, κἄν τῶ
 ἀπὸ τῶ δωριῶν ἐπὶ τὸν κύνδιον, διτόντος, εἰτα ἐπειδή
 περ γὰρ ὑπὸ ἐπὶ τὸν ἦν δικτὸς κείμενον ὁ δωριῶς
 ἴνκ ἢ τοῖς λοιποῖς ὑποβάλλωσι τὰς δικτεσσάων βελύ
 κτας, τὸν μὲν ὑπὸ τὸν κύνδιον ἐλόμενον, ὑποκύνδιον αὐ
 τὸν δὲ ὑπὸ τὸν φρύγιον, ὑποφρύγιον. τὸν
 δὲ ὑπὸ τὸν δωριῶν, ὑποδωριῶν. ὡς τὸν τὸν δικτῶν
 ἐλόμενον ἐπὶ τὸ ὅξυ τὸν αὐτὸν ὄντα. προσηγύρευαν ὑπερ
 μιζολύνδιον ἀλλοτρίων. τὸ μὲν ὑπὸ, ἢ κἄν κερῶν ἀλλοτρίων
 πρὸς τὴν ἐπὶ τὸ βελύκτα ἐνδείξιν. τὸ δὲ ὑπὲρ, πρὸς
 τὴν

τὸν ἐπὶ τὸ ὀξύτερον, ἢ γίνεσθαι, ἢ κλῆ' τὸν τῶν πρώτων ἀποδύ-
 θεν ὑποδυσία εἰς πλὴν πρὸς ὑποφρυγίαν ὑπεροχῇ, τόνος.
 ἢ ὁμοίως ὑποφρυγία, πρὸς ὑποπύδιον τὸ δὲ, πρὸς τὸν
 δῶριον, ἢ τὸ πλῆρες. ὃ γέλασι ποιεῖν ὑπερόχιον. ὃ δὲ
 δεῦν ὡς φέρειν ἀπὸ τῶν ἐκκενῶν λαμβάνεσθαι τὰ ὑπε-
 φωνκ, τὸν κενόν δὲ, ἀπὸ τῶν, ἐκείνκ. διότι τὰ ὑπε-
 φωνκ ἢ ἐνληπότερα εἰς ἢ κενώτερα. πρὸς τὰ τὰ
 ἀλλὰ πλὴν ἢ πρὸς τὰς μεμβράδας. ὅτε κεν γένοιτο
 ἢ κλῆ' τὸν προσήκοντα τρόπον, εἰς ὀξύτερον τόνον, προση-
 λες ὡς τὸν α', λαμβάνειν πρῶτον, τὸν τῶν δικ δ'ων
 ἐπὶ τὸ βαρύτερον. ὡς τὸν β'. ἢ τὸν γάρ, ἐπὶ ἐπὶ τῶν,
 δικ δ' ἐν τῷ γὰρ τὸ δικ πρῶτον ἐλευθέρου. βαρύτερον.
 ὡς τὸν γ'. εἰς ἐπειδὴ περ ὃ τῶν δικ δ'ων ὑπερπύ-
 πλει τὸ δικ πρῶτον, τὸν ἰσοδυναμῶντα αὐτῷ. τῶν δὲ
 τὸν ὀξύτερον τὸ γ', τῶ δικ ε' λαμβάνει, ὡς τὸν δ',
 πλὴν τὸ αὐτὸ τῶν βαρύτερον τῶ δικ δ'ων γέιν-
 μεν, ὡς τὸν ε', ἢ ἐπὶ αὐτὸ μὲν τὸ βαρύτερον τῶ δικ δ'
 τὸ ε' δικ τὸ μὲν τῶτον ὑπερπύπλει τὸ δικ πρῶτον,
 ποιήσκειν ὀξύτερον τὸ ε' τῶ δικ ε', τὸν ζ'. πλὴν δὲ
 τῶν τὸν βαρύτερον τῶ δικ τεσσάρων γέινμεν τὸν η'
 τῶν γάρ, ὅπως ἐκκενῶν. αὐτὸς ἀπὸ μὲν τῆς
 τὸ δικ δ' πρῶτον ὑπερόχιον (ἢ ἐπὶ τὸ βαρύνει
 σκίρε, ἢ τις ἐστὶν ὡς ἐφάκει. ἢ αὐτὸ τῶ δικ ε' πρὸς
 τὸ ὀξύ πρὸς αὐτῷ, πλὴν ὡς ἐκκενῶν, τὸ γὰρ μὲν
 τῶν γὰρ

11
 γὰρ πλὴν αὐτὸν τὸ
 τῶ βαρύτερον
 11

ὅτι ἡ δὲ καὶ ἡμετέριον προκύβητος τῶν
 Διόνων δὲ ὅτι αἱ τὰ κ' εἶδη καὶ ὑποδεικνύων ἡμῶν εἶδη
 τῶν τῆς ἀκτῆς εἶδον τῇ δυνάμει μέσης, ἴδιος τῆς
 γίνεσθαι, τὸ δικτυωτὸν φθόνος. δικ' τὸ ἰσχυρὸν, ἡ-
 τῶν τε καὶ τῶν εἰδῶν, ἐπικυβερνῶν καὶ τὸ δικτυωτὸν
 ἀκτῆς τῆς μελέτης πῶς τὸ τελεῖσθαι τῆς ἀκτῆς τῶν
 εἰδῶν τῆς ἀπὸ τῆς τῇ γένεσι τῶν μέσων ὑπάρχει.
 ἐπὶ τῇ γένεσι διεξενυμένῳ ἑνὲα τὸ τῇ φωνῇ ἐκ-
 φραζόμενος ἀναγράφεται, ἢ ἀκτῆς γίνεσθαι, παρὶ τῆς με-
 σῆς μελέτης μετὰ τῆς, ὁποῦναι ἐπὶ τῆς ἀκτῆς ἐκ-
 βύσσας, δικ' τὸ τῆς παρὰ τὸ μέγιστον γένεσθαι, ἢ
 ἀκτῆς μέσης ἐπίπονον καὶ βεβαιώμενον. ἢ καὶ τὸ μέ-
 γιστον μέση καὶ τῇ δυνάμει ἐκφραζόμενα τὸ τὸ-
 πῳ, τῆς πρῆντης τῶν διεξενυμένων, ἢ ὁ τῶν, τὸ
 πρῶτον εἶδος, ἐν τῷ προειρημένῳ πάνσαι δικτυωτῶν,
 ἢ δὲ τὸ κυρίως τῷ τότῳ, τῆς γὰρ τῶν διεξενυμέ-
 νων, καὶ τὸ δεύτερον εἶδος. ἢ δὲ τὸ φθόνος, τὸ
 τότῳ τῆς πρῆντης, καὶ τὸ τρίτον εἶδος. ἢ δὲ τὸ
 δουρίῳ τῷ τότῳ τῆς μέσης ποιῶσαι, τὸ δ', ἢ μέσων εἶ-
 δος, τὸ δικτυωτῶν. ἢ δὲ τὸ ὑποκυρίως τῷ τότῳ, τῆς γὰρ
 γένεσι τῶν μέσων, καὶ τὸ πέμπτον εἶδος. ἢ δὲ τὸ
 ὑποφθόνος, τῷ τότῳ τῆς πρῆντης τῶν μέσων,
 καὶ τὸ ἕκτον εἶδος. ἢ δὲ τὸ ὑποδουρίῳ τῷ τότῳ
 τῆς τῶν μέσων ὑπάρχει, καὶ τὸ ἑβδόμον εἶδος.

καὶ

καὶ ἐκπερικρατέον ἀκριβῶς αὐτὸν, τῶν οὐκ ἐκμενέων αὐτῷ
 εὐδικτούμενον. ἀλλὰ τὸ ἔργον τῆς παρρησίας, καὶ τῆς
 χήσεως δὲ ἐν αὐτῷ. ἔσχατον δὲ εἶναι πέντως τὸ ὄρεον
 τῆς. καὶ ἀποκρίσκειν. ὁ μόνον δὲ τῇ μετ', ἀποκρίσκειν.
 τῇ δὲ πρὸς χάρις. καὶ εἰς τὴν χάριν, ὥστε ἀποκρί-
 σκει τῶν ἐν τῇ χειρουργίᾳ κακίαν, πάλιν δὲ οὐκ ἐπι-
 φανῶς (ἐκπερικρατέον ἀκριβῶς. ἀκριβῶς. ἀκριβῶς. καὶ
 ὅπως τῆς ἀλλ' τῶν ὑπερβαλῶν φθογῶν (ἐκπερικρατέον. ἀλλὰ τὸ
 τῇ πρὸς χάρις. καὶ εἰς τὴν χάριν, καὶ τῆς χάρις ἀπο-
 κρίσκει, ὑπερβαίνει διὰ τὴν χάριν, καὶ τῆς ἀποκρίσκει
 τῶν ἀλλ' ἀποκρίσκει τῶν, καὶ ὅτι καὶ τῇ τῇ χάρις τῶν
 ὑπερβαίνει τὸ ἐκπερικρατέον εἶδος περιέχεται, καὶ ἀποκρίσκει
 ὅσον ἐστὶν. καὶ ὁ ἀποκρίσκει, ἐκπερικρατέον ἐν τῇ χάρις, καὶ
 καὶ τῶν πλείων χάρις. ἐκπερικρατέον, τῇ παρρησίᾳ
 τῶν ὑπερβαίνει. ἐκπερικρατέον καὶ τῇ παρρησίᾳ τῆς
 χάρις. τῆς τοιαύτης χάρις, ἀλλὰ τὸ ἐν διὰ τὴν πάλιν
 ἀλλὰ ὥστε, καὶ ἐκπερικρατέον πρὸς τῆς ἀποκρίσκει τῶν
 πρὸς. ὅσον δὲ τῆς ἐκπερικρατέον εἶδος, οὐκ ἐπι-
 φανῶς χάρις καὶ εἶδος. καὶ ἀποκρίσκει ἀποκρίσκει, οἱ
 ἀποκρίσκει τῶν τοιαύτης ὄρεον, ἐκπερικρατέον τῆς
 ἐκπερικρατέον, τῶν τῆς ἀποκρίσκει φθογῶν, ἀποκρίσκει μόνον
 ἀλλὰ ἀποκρίσκει τῆς ἀποκρίσκει ἀποκρίσκει, καὶ
 καὶ ἀποκρίσκει, καὶ ἀποκρίσκει: ἵνα τῆς ἐκπερικρατέον
 καὶ ἀποκρίσκει, καὶ ἀποκρίσκει ἀποκρίσκει.

κλκλαεσεργκν μεντοι ποιειν την εεδοσαν, οταν εν τινε
πλη το μερος της αιτας φθονησιν, εν τω διαφεραν
τος των κυλων τοπος περι την μεφιν, το πολυν φο-
σειον, ως εν εν (υγχαρδντος το ακλε την ηρδσιν (ινε-
χας επιλογισεν, τινε γγονον, αλλα προχειροτερος αν
εσομενης περκ τω των πλειονων εαλογνη, της ακλε το
εξης εφ' ενκα η τον κυλον αει τον επβολης, η περι
τος λογος δε της ακλεως. οθεν τι προποιει των
φαινεμενων εφορουν. αλλα τινε μεν η κυλος υφιστοι
γενε, δικλονιαου, η χηρακλιαου, η αναρδσηον. ποιει-
ται δε, της ακλετορας, επι τε ρονων των δυο γενων,
το χηρακλιαου, η το δικλονιαου. η ρονη το ακλελο-
να (υσηακλος οδε των εν τοις λογων, υγιως εδμε-
μενων, της γαρ ηνσεαυτος των τελεμαρδων προς
μεν της τριτες ακκλων, ακλε τον επιλεταστον τι-
νησι λογον. επ' κεφολερων των γενων. της δε δεν-
τερας, εν τω χηρακλιαου, ακλε τον επιπερπλον, εν
δε τω δικλονιαου, ακλε τον επονδρον. ωσε η της μεν
επιρειαυ δικφορας, εν κεφολεροις γενεσι (υνκγειν
τον επι τε λογον. της δε ρεος εν μεν τω χη-
ρακλιαου, τον επι ηδ. εν δε τω δικλονιαου, τον επερκ-
τον. περκ το της κιαησεσι φανόμενον. εντε γαρ
τω χηρακλιαου γενε, των το πυνν περιεχοντων
λογων, τον επόμενον λογον, μεζονα πεποιηκε, το
μίσσ

αἴσα, ἀνδραῖος ἐρατεινὸς τὸ τοιοῦτον γινώσκον. ἀν
τὸ δικονομῶν, τὸν ἡγεμον λόγον, αἰζονα τὸ αἴσου.
ἀνδρ. ὁ γὰρ ἔχει τὸ ἀπὸ τοῦ δικονομῶν. ἢ ἔ
τι τὸς ἐπομένους λόγους τῶν δύο γένων, ἴσως. ἀν
ἐκτέλεια τὸν τὸ δικονομῶν. γένονεν δὲ ἡ αἰτία ἐν
ἑκτοί, τὸ μὴ ἀδουλοῦσθαι πρὸς ἐκτελείαν τὴν
τῶν λόγων ὑποθέσιν τὸ μὴ πρότερον ἐπεγαγῆναι
τὴν δι' αὐτῶν γένον. ἀπὸ ἧς αἰτίας ἡ δι' αὐτῶν πρὸς ἐκ
τελείαν τῆς τῶν αἰσῶν ἀκκλήσεσι. ἢ διὰ τοῦτο
τὸ μὴ τὸν συσφωκῶν λόγος. ἢ διὰ αἰὲς γὰρ
αὐτῶν ἐξελέγετο δι' αὐτῶν, ἀλλὰ τὸν εἰς δύο αἰ
σῶν. ἡ γὰρ ἐξελεγχόμενος φαίνεται. τὸς δὲ τῶν ἐκ
τελείων, τὴν αἰσῶν, τὸ δι' ὅτι συσφωκῶν αἰσῶν
ἀν γένονεν. ὅπως, δὲ ἐν τῇ ἐπὶ αἰὲς γὰρ αὐτῶν
βῶς ἰδεῖν. ἢ πάλιν δι' αὐτῶν. ἐλεγχόμενος γὰρ
ἀν ἐκτελείας, ἢ τὸς ἀκκλήσεσι ποιεῖ τὸς ἀκκλήσεσι,
ἐπὶ τῶν ἐκτελείων ἢ τῶν ἰσοτόνων ὅτι γὰρ. ἰσχυρῶν
δὲ τῶν ἡδὲ τὸν ἑξ ἑκτοῦ τὸ αἴσου ἐπιδειανύει τῆς
ἑκτοῦ. ἢ ἀλλὰ αἰσῶν. τὸ γένον. ἢ τὸ αἴ. ἢ ἢ
γὰρ πρόχειρος ἢ τῶν ἢ πρὸς τὴν γένον τῶν τὸ αἴ
ἢ τῶν γένων δικονομῶν, ἢ τῶν ἐπὶ αὐτῶν πρὸς
λογισμῶν. ὅσκις γὰρ ἐν τῇ αἰσῶν. πρὸς αἰσῶν αἰ
σῶν τὸν τῶν πρὸς αἰσῶν, ἐπὶ τὸ αἴσου ἢ αἰσῶν
τῶν. πρὸς ἐνδείξιν αἰσῶν. τῶν αἰσῶν δικονομῶν.
παρὰ τὸ

[illegible]

一、物之理
 二、物之理
 三、物之理
 四、物之理
 五、物之理
 六、物之理
 七、物之理
 八、物之理
 九、物之理
 十、物之理

200 100 50 0 50 100 200

1847-1848 1849-1850 1851-1852 1853-1854 1855-1856 1857-1858 1859-1860 1861-1862 1863-1864 1865-1866 1867-1868 1869-1870 1871-1872 1873-1874 1875-1876 1877-1878 1879-1880 1881-1882 1883-1884 1885-1886 1887-1888 1889-1890 1891-1892 1893-1894 1895-1896 1897-1898 1899-1900 1901-1902 1903-1904 1905-1906 1907-1908 1909-1910 1911-1912 1913-1914 1915-1916 1917-1918 1919-1920 1921-1922 1923-1924 1925-1926 1927-1928 1929-1930 1931-1932 1933-1934 1935-1936 1937-1938 1939-1940 1941-1942 1943-1944 1945-1946 1947-1948 1949-1950 1951-1952 1953-1954 1955-1956 1957-1958 1959-1960 1961-1962 1963-1964 1965-1966 1967-1968 1969-1970 1971-1972 1973-1974 1975-1976 1977-1978 1979-1980 1981-1982 1983-1984 1985-1986 1987-1988 1989-1990 1991-1992 1993-1994 1995-1996 1997-1998 1999-2000 2001-2002 2003-2004 2005-2006 2007-2008 2009-2010 2011-2012 2013-2014 2015-2016 2017-2018 2019-2020 2021-2022 2023-2024 2025-2026 2027-2028 2029-2030 2031-2032 2033-2034 2035-2036 2037-2038 2039-2040 2041-2042 2043-2044 2045-2046 2047-2048 2049-2050 2051-2052 2053-2054 2055-2056 2057-2058 2059-2060 2061-2062 2063-2064 2065-2066 2067-2068 2069-2070 2071-2072 2073-2074 2075-2076 2077-2078 2079-2080 2081-2082 2083-2084 2085-2086 2087-2088 2089-2090 2091-2092 2093-2094 2095-2096 2097-2098 2099-2100 2101-2102 2103-2104 2105-2106 2107-2108 2109-2110 2111-2112 2113-2114 2115-2116 2117-2118 2119-2120 2121-2122 2123-2124 2125-2126 2127-2128 2129-2130 2131-2132 2133-2134 2135-2136 2137-2138 2139-2140 2141-2142 2143-2144 2145-2146 2147-2148 2149-2150 2151-2152 2153-2154 2155-2156 2157-2158 2159-2160 2161-2162 2163-2164 2165-2166 2167-2168 2169-2170 2171-2172 2173-2174 2175-2176 2177-2178 2179-2180 2181-2182 2183-2184 2185-2186 2187-2188 2189-2190 2191-2192 2193-2194 2195-2196 2197-2198 2199-2200 2201-2202 2203-2204 2205-2206 2207-2208 2209-2210 2211-2212 2213-2214 2215-2216 2217-2218 2219-2220 2221-2222 2223-2224 2225-2226 2227-2228 2229-2230 2231-2232 2233-2234 2235-2236 2237-2238 2239-2240 2241-2242 2243-2244 2245-2246 2247-2248 2249-2250 2251-2252 2253-2254 2255-2256 2257-2258 2259-2260 2261-2262 2263-2264 2265-2266 2267-2268 2269-2270 2271-2272 2273-2274 2275-2276 2277-2278 2279-2280 2281-2282 2283-2284 2285-2286 2287-2288 2289-2290 2291-2292 2293-2294 2295-2296 2297-2298 2299-2300 2301-2302 2303-2304 2305-2306 2307-2308 2309-2310 2311-2312 2313-2314 2315-2316 2317-2318 2319-2320 2321-2322 2323-2324 2325-2326 2327-2328 2329-2330 2331-2332 2333-2334 2335-2336 2337-2338 2339-2340 2341-2342 2343-2344 2345-2346 2347-2348 2349-2350 2351-2352 2353-2354 2355-2356 2357-2358 2359-2360 2361-2362 2363-2364 2365-2366 2367-2368 2369-2370 2371-2372 2373-2374 2375-2376 2377-2378 2379-2380 2381-2382 2383-2384 2385-2386 2387-2388 2389-2390 2391-2392 2393-2394 2395-2396 2397-2398 2399-2400 2401-2402 2403-2404 2405-2406 2407-2408 2409-2410 2411-2412 2413-2414 2415-2416 2417-2418 2419-2420 2421-2422 2423-2424 2425-2426 2427-2428 2429-2430 2431-2432 2433-2434 2435-2436 2437-2438 2439-2440 2441-2442 2443-2444 2445-2446 2447-2448 2449-2450 2451-2452 2453-2454 2455-2456 2457-2458 2459-2460 2461-2462 2463-2464 2465-2466 2467-2468 2469-2470 2471-2472 2473-2474 2475-2476 2477-2478 2479-2480 2481-2482 2483-2484 2485-2486 2487-2488 2489-2490 2491-2492 2493-2494 2495-2496 2497-2498 2499-2500 2501-2502 2503-2504 2505-2506 2507-2508 2509-2510 2511-2512 2513-2514 2515-2516 2517-2518 2519-2520 2521-2522 2523-2524 2525-2526 2527-2528 2529-2530 2531-2532 2533-2534 2535-2536 2537-2538 2539-2540 2541-2542 2543-2544 2545-2546 2547-2548 2549-2550 2551-2552 2553-2554 2555-2556 2557-2558 2559-2560 2561-2562 2563-2564 2565-2566 2567-2568 2569-2570 2571-2572 2573-2574 2575-2576 2577-2578 2579-2580 2581-2582 2583-2584 2585-2586 2587-2588 2589-2590 2591-2592 2593-2594 2595-2596 2597-2598 2599-2600 2601-2602 2603-2604 2605-2606 2607-2608 2609-2610 2611-2612 2613-2614 2615-2616 2617-2618 2619-2620 2621-2622 2623-2624 2625-2626 2627-2628 2629-2630 2631-2632 2633-2634 2635-2636 2637-2638 2639-2640 2641-2642 2643-2644 2645-2646 2647-2648 2649-2650 2651-2652 2653-2654 2655-2656 2657-2658 2659-2660 2661-2662 2663-2664 2665

[Faint bleed-through from the reverse side of the page]

五、

[Faint, illegible text in a single column, likely a continuation from the previous page.]

[Faint, illegible text in a single column, likely a continuation from the previous page.]

ἡνὶ περιστάσις. μέγιστον τὸν πρῶτον. τῆς αὐτῆς μορφῆς
 ἐξήκοντων. ὥστε κατέπλεον πλέον ἑνὸς ἐξήκοντος τῆς ἐν τῇ
 ἀκρότητι τῆς ἀκρονίᾳ αὐτῆς μορφῆς διανεστῆναι τῆς πε-
 ριβολῆς. ἐπὶ δὲ ὅπως τὸ βαρύτερον τῆς διζεύξεως δι-
 ακρίβης. ἢ διακρίσεως. π. περιέχει μορφῆς. ὅσας ἀριστότερος
 ὑποτίθεται. πρὸς τὸ μὴ τῆς αὐτῆς αὐτοῦ διακρίσεως, ἐπὶ
 τὸ μέγιστον ἀποκακισθέντος. τετραγώνου τεταμένης διὰ τῶν
 ἀκρίβειαν, ἀκρίβειαν. ἢ μὲν ἢ ἢ τεταμένης ὑπερέχει
 τὸ ἀπὸ τῆς αὐτῆς μορφῆς αὐτοῦ ἐπὶ τὸν βαρύτερον φέρον-
 γον. τὸ ὑποκειμένη, διὰ πρῶτον. ἢ δὲ, αὐτῆς τὸν
 ἐπίτετον λόγον τὸν ὀξύτερον αὐτῆς τῆς διὰ δ. ὥστε τὸν
 μὲν τὸν διὰ. ὀξύτερον τῆς βαρύτερα τῶν αὐτῶν, π.,
 γίνεσθαι πάλιν τὸν αὐτῆς λόγον. τὸν δὲ ὀξύτερον τῆς διὰ
 πρῶτον ἐξήκοντος. πάλιν τὸν διπλάσιον λόγον τῶν με-
 τὰ τὴν ἀκρίβειαν. ἀκρίβειαν τοῖς ἑκάστῳ γένει
 λόγους. τεταμένης τῆς ἀκρίβειας.

Ἐπεὶ οὖν τῶν πέντε ἰσχυρῶν, τὸν τὸ ἀκρότατον ακ-
κυρῶν, ἐπὶ τῷ ἀκρότατῳ λόγῳ, καὶ τῶν ακυρῶν ἑκά-
στον γένων:

Παραχρῆλαμεν δὲ, ακρόνικα τρία. σίχον μὲν ἑκάστον,
ἢ, σελίδων δὲ, τὸ μὲν πρῶτον ε. τὸ δὲ δεύτερον,
οὐαῖ. τὸ δὲ τρίτον, δέκα. τοῖς προβεβημένοις πάν-
των σελιδίοις, παραχρῆλαμεν τὴν τεύξεως τῶν
φθόγων. τὸ μὲν ὅν πρῶτον ακρόνιον, περιέχει τὰ
ἐναρμόνια γένη. ἐπὶ μὲν τῷ πρώτῳ σελίδι, τὸ
ακὺρ κρύνταν λόγους ἐπιτελέτοις, καὶ ἐπὶ χε' καὶ
ἐπὶ αζ'. ἐπὶ δὲ τῷ δευτέρῳ, τὸ ακὺρ κρυσόξενον
ἐν διπλασθεῖ ποσῶν, αδ. καὶ ν, καὶ η. ἐπὶ δὲ τῷ τρίτῳ,
τὸ ακὺρ ἐγκλοπτενν, ἐν λόγους. τῷ, τῶν τε, πρὶς τε,
καὶ ἐπὶ πη ακ', ἐπὶ πα. ἐπὶ δὲ τῷ τελευτῶν. τὸ
ακὺρ διδύμον, ἐν λόγους ἐπιτελέτοις, καὶ ἐπὶ λ,
καὶ ἐπὶ χε. ἐπὶ δὲ τῷ ε. τὸ ακὺρ ὑπερῶς, ἐν λόγους
ἐπιτελέτοις, καὶ ἐπὶ ην, καὶ ἐπὶ εαν, τὸ δὲ δέυτε-
ρον ακρόνιον, ἐπὶ αδ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

νεν περιέχει τὸν μεσοκύνιον τόνον, οἱ δὲ, ε', τὸν κύβιον, οἱ δὲ,
ε', τὸν φθόνιον, οἱ δὲ, δ', τὸν μέσον, τὸν δάριον, οἱ δὲ, ε', τὸν
ὑποκύνιον, οἱ δὲ, ε', τὸν ὑποφθόνιον. οἱ δὲ ἔσχατοι, τὸν ὑποκύνιον
ριον. ἢ τὸν σελῖν ὃ ἐκ μὲν πρώτου, ἀπὸ ἑκτοντος, ^{πρ}
πρὸς τὸ μίγμα τὸ συντόν, ἡρώμα, ἢ τὸ τόνικον δικλόνον.
τὰ δὲ, ε', τὸ μίγμα τὸ συντόνικον ἀκταρῶν, δικλόνον
ἢ τὸ τόνικον δικλόνον. τὰ δὲ, ε', ἀπὸ κύβιον ἢ ἑκτοντος, τὸν
τόνικον δικλόνον, τὰ δὲ, ε', τὸ μίγμα τὸ τόνικον δικλόνον
νο, ἢ τὸ δικλόνικον. τὰ δὲ, ε', τὸ τόνικον δικλόνον, ἢ
τὸ συντόνικον δικλόνον. τὸ μὲν ἑκτοντος πέντητος ἐξῆς τὸν
φθόνιον περὶ τὸν, τοῖς πρώτοις σελήναις, τὸν δὲ ἀκ-
τὰ τόνον καὶ γὰρ πρὸς τὸν, ὑπερβιβαζόμενον ἐν τοῖς οὐδαίς
τόποις. προσεθήκαμεν δὲ, ἡνίκῃς ἀκτὸν, ἀπὸς μὲν,
τὸ σελῖν δὲ, ἢ περιέχον, πέντας τὰς συντόνικον ἀπὸ ἑκ-
τοντος φθόνιον τὸν ἑκτοντος δικλόνον. ἵνα δὴλον ᾖ τὸν ἢ, τὸ
τε πέντας τὸν τόπον, ἢ τὸ μέγεθος, τὸς ἀκταρῶν
μένης δικλόνον ἐπὶ ἑκτοντος τὸν φθόνιον, ἐν ἑκτοντος τὸς
ἐλλειμέναις μετὰ τῶν:

[illegible]

A blank ledger page with a grid of columns and rows, divided into two main sections by a horizontal line. The top section contains two large rectangular areas, each subdivided into a grid of smaller squares. The bottom section is a single large rectangular area, also subdivided into a grid of smaller squares. The grid lines are thin and dark, and the paper is aged and slightly discolored.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Πρώτη					Δεύτερη				
Αριθμ.	Αριθμ.	Αριθμ.	Αριθμ.	Αριθμ.	Αριθμ.	Αριθμ.	Αριθμ.	Αριθμ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	
81	82	83	84	85	86	87	88	89	
91	92	93	94	95	96	97	98	99	
Σύνολο					Σύνολο				
101	102	103	104	105	106	107	108	109	
111	112	113	114	115	116	117	118	119	
121	122	123	124	125	126	127	128	129	
131	132	133	134	135	136	137	138	139	
141	142	143	144	145	146	147	148	149	
151	152	153	154	155	156	157	158	159	
161	162	163	164	165	166	167	168	169	
171	172	173	174	175	176	177	178	179	
181	182	183	184	185	186	187	188	189	
191	192	193	194	195	196	197	198	199	
Σύνολο					Σύνολο				
201	202	203	204	205	206	207	208	209	
211	212	213	214	215	216	217	218	219	
221	222	223	224	225	226	227	228	229	
231	232	233	234	235	236	237	238	239	
241	242	243	244	245	246	247	248	249	
251	252	253	254	255	256	257	258	259	
261	262	263	264	265	266	267	268	269	
271	272	273	274	275	276	277	278	279	
281	282	283	284	285	286	287	288	289	
291	292	293	294	295	296	297	298	299	
Σύνολο					Σύνολο				
301	302	303	304	305	306	307	308	309	
311	312	313	314	315	316	317	318	319	
321	322	323	324	325	326	327	328	329	
331	332	333	334	335	336	337	338	339	
341	342	343	344	345	346	347	348	349	
351	352	353	354	355	356	357	358	359	
361	362	363	364	365	366	367	368	369	
371	372	373	374	375	376	377	378	379	
381	382	383	384	385	386	387	388	389	
391	392	393	394	395	396	397	398	399	
Σύνολο					Σύνολο				
401	402	403	404	405	406	407	408	409	
411	412	413	414	415	416	417	418	419	
421	422	423	424	425	426	427	428	429	
431	432	433	434	435	436	437	438	439	
441	442	443	444	445	446	447	448	449	
451	452	453	454	455	456	457	458	459	
461	462	463	464	465	466	467	468	469	
471	472	473	474	475	476	477	478	479	
481	482	483	484	485	486	487	488	489	
491	492	493	494	495	496	497	498	499	
Σύνολο					Σύνολο				
501	502	503	504	505	506	507	508	509	
511	512	513	514	515	516	517	518	519	
521	522	523	524	525	526	527	528	529	
531	532	533	534	535	536	537	538	539	
541	542	543	544	545	546	547	548	549	
551	552	553	554	555	556	557	558	559	
561	562	563	564	565	566	567	568	569	
571	572	573	574	575	576	577	578	579	
581	582	583	584	585	586	587	588	589	
591	592	593	594	595	596	597	598	599	
Σύνολο					Σύνολο				
601	602	603	604	605	606	607	608	609	
611	612	613	614	615	616	617	618	619	
621	622	623	624	625	626	627	628	629	
631	632	633	634	635	636	637	638	639	
641	642	643	644	645	646	647	648	649	
651	652	653	654	655	656	657	658	659	
661	662	663	664	665	666	667	668	669	
671	672	673	674	675	676	677	678	679	
681	682	683	684	685	686	687	688	689	
691	692	693	694	695	696	697	698	699	
Σύνολο					Σύνολο				
701	702	703	704	705	706	707	708	709	
711	712	713	714	715	716	717	718	719	
721	722	723	724	725	726	727	728	729	
731	732	733	734	735	736	737	738	739	
741	742	743	744	745	746	747	748	749	
751	752	753	754	755	756	757	758	759	
761	762	763	764	765	766	767	768	769	
771	772	773	774	775	776	777	778	779	
781	782	783	784	785	786	787	788	789	
791	792	793	794	795	796	797	798	799	
Σύνολο					Σύνολο				
801	802	803	804	805	806	807	808	809	
811	812	813	814	815	816	817	818	819	
821	822	823	824	825	826	827	828	829	
831	832	833	834	835	836	837	838	839	
841	842	843	844	845	846	847	848	849	
851	852	853	854	855	856	857	858	859	
861	862	863	864	865	866	867	868	869	
871	872	873	874	875	876	877	878	879	
881	882	883	884	885	886	887	888	889	
891	892	893	894	895	896	897	898	899	
Σύνολο					Σύνολο				
901	902	903	904	905	906	907	908	909	
911	912	913	914	915	916	917	918	919	
921	922	923	924	925	926	927	928	929	
931	932	933	934	935	936	937	938	939	
941	942	943	944	945	946	947	948	949	
951	952	953	954	955	956	957	958	959	
961	962	963	964	965	966	967	968	969	
971	972	973	974	975	976	977	978	979	
981	982	983	984	985	986	987	988	989	
991	992	993	994	995	996	997	998	999	
Σύνολο					Σύνολο				
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	
1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	
1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	
1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	
1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	
1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	
1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	
1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	
Σύνολο					Σύνολο				
1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	
1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	
1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	
1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	
1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	
1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	
1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	
1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	
1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	
1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	
Σύνολο					Σύνολο				
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	
1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	
1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	
1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	
1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	
1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	
1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	
1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	
1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	
Σύνολο					Σύνολο				
1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	
1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	
1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	
1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	
1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	
1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	
1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	
1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	
1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	
1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	
Σύνολο					Σύνολο				
1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	
1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	
1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	
1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	
1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	
1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	
1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	
147									

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

τὴν αἰσὴν τὸ πλάτος, τὴν τε μανύσης μα-
 γάλος. ἢ τὴν κοινωμένην ὑπερόντας ὅσα τὸ
 μήκος, τὸ ἴσον τοῖς ἐξηκέναισι πλάτεσι τῶν
 κερφοτέραις, ἢ μὲν ἔτι πεῖζον, τὸ ποῖον διεδό-
 χαν, εἰς τὴν πεντακτοῖαν, τὴν ἀκτὴν ποῖαν
 ἐπὶ διακρίσεως ἀρμενισμένης ἐπὶ μόνων τῶν
 δεκαπεντακτοῖαν, πεντακτοῖαν. τῶν περιεξοσῶν τὰς
 πεντακτοῖαν τῶν ἁρῶν φθόγγων. ποῖος δὲ, τοῖσι τὰς
 ἀπὸ τῆς γ' τε, μέχρι τῆς ρ' τε. χηρῶν δὲ
 ἐστὶ ἢ τὸ τοῖς κοινωμένοις, ἑτέροις ἰσχυροῦς γε-
 γνησιν ἐν τοῖς ἀντιπαρακείμενοις τὸ ακρόντος πέ-
 ρσι ὑπὲρ τὸ ῥαδίως, ἐν τῇ πεῖζ τῶν χορ-
 δῶν, πρὸς φέρειν ἀντὶ τῆς μήκους. τὸ μὲν
 ακρόντος, τὸ δὲ ἐπὶ τὸν ἀκρόντος, τῶν περιεξο-
 σῶν ἀντὶς κοινωμένων. ἢ ἔτι τὸ ποῖον ἀντὶς
 ἐν τῇ πεντακτοῖαν κοινωμένης ἐπὶ τὸ πλά-
 τος, τὸ ακρόντος ἐνεκεν τῆς ἑτέρας τῶν
 χηρῶν. ἀκρόντος εἰς ἀκρόντος πλάτεις
 ὑπερβαλλομένης, αἱ ἀκτὴν πλάτος κοινωμένης
 τῶν χορδῶν ποιήσας τὰς οἰκείας ἀρμονίας δι-
 κριζομένης γὰρ πάλιν δύο ακρόντος ἴσων τῶν μή-
 κων τῶν μενόμενων ἀκρόντων εἰς τὰς ὑποκείμε-
 νας μεταξύ τῶν ἁρῶν φθόγγων ποῖος, ἢ προσ-
 τιθεμένης ἀκρόντος, τῶν ἀκρόντων ἀκρόντος,
 ἀκτὴν

[illegible]

1255

Nov 22/9

[illegible]

νῆτι σῶν κένων	εἰς α'
πικρὺν τι σῶν κένων	εἰς β'
τρίτη (σῶν κένων)	εἰς γ'
μέση	εἰς δ'
πικρὺν μέσων	εἰς ε'
πικρὺν κτη μέσων	εἰς ς'
ὑπὸ κτη μέσων	εἰς ζ'
πικρὺν ὑπὸ κτη	εἰς η'
ὑπὸ κτη ὑπὸ κτη	εἰς θ'
πικρὺν ὑπὸ κτη	εἰς ι'
προσκαυκένων	εἰς κ'

ΠΡΩΤΟΙ		ΔΙΩΚΕΙΣ		
κ	ὑπὸ ὑπερβολῶν	ἐπὶ η'	ὑπὸ ὑπερβολῶν προσλαμβανόμεναι	εἰς
β	πρὸς ὑπερβολῶν	ἐπὶ ζ'	ὑπὸ ὑπερβολῶν	εἰς
γ	τρίτῃ ὑπερβολῶν	ἐπὶ θ'	παραπλήτῃ ὑπερβολῶν	α β γ
δ	ὑπὸ διευθετημένων	ἐπὶ κ'	τρίτῃ ὑπερβολῶν	
ε	παραπλήτῃ διευθετημένων	ἐπὶ ς'	ὑπὸ διευθετημένων	
ς	τρίτῃ διευθετημένων	ἐπὶ θ'	παραπλήτῃ διευθετημένων	δ ε ς
ζ	πρὸς μεσῶν	ἐπὶ η'	τρίτῃ διευθετημένων	
η	μεσῶν	ἐπὶ ι'	πρὸς μεσῶν	εἰς
θ	πρὸς μεσῶν	ἐπὶ ς'	μεσῶν	εἰς
ι	παραπλήτῃ μεσῶν	ἐπὶ θ'	πρὸς μεσῶν	α β γ
κ	ὑπὸ μεσῶν	ἐπὶ κ'	παραπλήτῃ μεσῶν	
λ	λίανος ὑπερβολῶν	ἐπὶ ζ'	ὑπὸ μεσῶν	
μ	παραπλήτῃ ὑπερβολῶν	ἐπὶ θ'	λίανος ὑπερβολῶν	δ ε ς
ν	ὑπὸ ὑπερβολῶν	ἐπὶ η'	παραπλήτῃ ὑπερβολῶν	
ξ	πρὸς ὑπερβολῶν	ἐπὶ ζ'	ὑπὸ ὑπερβολῶν	
ο	τρίτῃ ὑπερβολῶν	ἐπὶ θ'	παραπλήτῃ ὑπερβολῶν	εἰς
π	ὑπὸ ὑπερβολῶν	ἐπὶ η'	πρὸς ὑπερβολῶν	

ῥῆσεις		διωξεις		
κ	νῆτη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 10	πρῶτη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 10
ι	φῆνη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 11	ὑπερβολικῶν προσλαμβανῶν	ἐστὶ 11
γ	τῆτη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 12	νῆτη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 12
α	νῆτη διεξενῶν	ἐστὶ 9	πρῶτη διεξενῶν	ἐστὶ 9
ε	παρὰ τῆτη διεξενῶν	ἐστὶ 11	τῆτη διεξενῶν	ἐστὶ 11
ς	τῆτη διεξενῶν	ἐστὶ 12	νῆτη διεξενῶν	ἐστὶ 12
η	πρῶτη διεξενῶν	ἐστὶ 9	πρῶτη διεξενῶν	ἐστὶ 9
θ	μεση	ἐστὶ 11	τῆτη διεξενῶν	ἐστὶ 11
υ	πρῶτη μεση	ἐστὶ 12	πρῶτη μεση	ἐστὶ 12
π	πρῶτη μεση	ἐστὶ 9	μεση	ἐστὶ 9
ρ	ὑπερβολικῶν μεση	ἐστὶ 11	πρῶτη μεση	ἐστὶ 11
σ	πρῶτη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 12	πρῶτη μεση	ἐστὶ 12
ω	πρῶτη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 9	πρῶτη μεση	ἐστὶ 9
ο	πρῶτη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 11	πρῶτη μεση	ἐστὶ 11
φ	πρῶτη ὑπερβολικῶν	ἐστὶ 12	πρῶτη μεση	ἐστὶ 12

[illegible]

μονικὴ γένεσι περιβάλλεται :

16 ὅτι ἢ ταῖς ἀκτῶν πλάτος, πρὸς τοὺς τῶν ἀξίων, ἐφαρ-
μόσθην καὶ κατὰ τοὺς τῶν ἀξίων ἀποδοκίμαται :

17 περὶ τῆς ἀκτολογίας τῶν τετραγώνων, ἢ τῶν πρὸς
τον θ' σχηματισμῶν :

18 κατὰ τίνες ἂν πρώτος ἀριθμὸς περιβληθείεν, οἱ
τὸ τελείον (υψηλὸς ἐσώπας φθογγαί, ταῖς πρῶ-
ταις τῶν ἐν τῷ κόσμῳ θ' :

19 πῶς ἂν περιβληθῶντο διὰ τῶν ἀριθμῶν, οἱ τῶν οἰκείων
ἀριθμῶν λόγοι :

20 πῶς ἂν, καὶ τῶν περιωμένων οἰκείους περιβληθῶν
λῶντο, ταῖς τῶν φθόγγων :

Πῶς καὶ ἡ ἀνάστασις γένεσιν καὶ ἀκτολογίᾳ γένεσιν
τῶν λόγων, διὰ πέντε καὶ δεκάς καὶ κινῆται :

21 Ἀντάρης ἐν νόσει, πρὸς γὰρ τὴν ὑποκειμένην ἡμῖν
ἐνδείξιν, ἢ ἡ ἀνάστασις τῶν δικαίων γένεσις.
πρῶτον ἀντικείμενον περιέχειν, ἐν αὐτῷ τὴν πᾶσαν
τὴν μέλῃς ἰδέσθαι. ἢ διὰ τὸ ὅς ἔστιν ὡς ἔστιν ὡς
μαρτυρεῖται διὰ πέντε καὶ δεκάς, καὶ πέντε τὸ διὰ
πέντε καὶ δεκάς, ἀπὸ τῶν περιεχόντων αὐτὰ
φθόγγων, ἀριθμῶν. ἐπεὶ τίς ἐστὶν περιεχόμενος βάλαι
τὸ (υψηλὸν τῷ ἡκόνι, τὸ δὲ διὰ πέντε καὶ δεκάς)

καὶ πέντε καὶ δεκάς καὶ κινῆται :

[illegible]

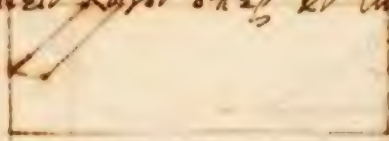
[illegible]

[illegible]

[illegible]

χορδῶν ἐκκαθάρσεις ἢ ἐπὶ ἐκείνῃ τῇ ἐκ τῶν κύτων
 κριθεὶς, συνισκόμενον μικροτέρῳ, δύο ποιήσμεν διακ-
 τῶν. ἰσοτόμων γὰρ ἀμφότερων ὅτῳ τῶν τετραχορδῶν,
 ἢ κύτῃ ἰσοτόνῃ ἀπὸ αὐτοῖς. ἡρώστερ διπλῆ ἀμφότερῃ
 τῆς δὲ διακτῶν ἔκκει. διαφέροντα δὲ τῶν κύτων γε-
 γόθει ἢ συνισκόμενα πᾶσι τῶν δις διακτῶν.
 Ὅτι γὰρ ἐν αὐτῇ προένοβον ἐν κύτῳ κατὰ τὸ γὰ
 εἶδος τῆς ἐπὶ τοῖς ὀξύτεροις ἔσσης μικροτέρας ὅπως
 συνέβαιναν ἐπὶ τῆς προτέρης ἀγῆς. ἑτέρῳ δὲ αὖ τῶν
 ὀξύτερον φθόγγων ὑποτίθεσθαι κύτῳ δίδωκεν. φανε-
 ρόν δ' ὅτι ἡ πρώτη ἀκὴ τοῦτον τοῦ πρώτου ὑποτίθεσθαι
 χρῆσις. διπλάσι προφανεῖν δ' αὖτε. διὰ ἢ διακτῶν ποι-
 κλῶν ἐκκαθάρσιν παρεκκλόμεν. τῶν γὰρ ἀκὴν πλάτος
 ἀποχῶν τῶν κύτων ἐξ ἀνάγκης δι' ὅσα τῶν εἰσὶν
 τῶν χορδῶν τρυπημένων, ἐκείνῃ αὖτ' ἡ ἔκθις τοῖς
 ὑπὸ τῶν κύτων φθόγγων περιεχομένους λόγους ἀτή-
 ρει πρὸς ἑκάστην τὴν πέραν τῆς κύτης ἀκρό-
 τως. τῇ τελευτῇ τῆς ἀκὴς πλάτος αὐτῶν ἀποχῶν.
 ἐπειδήπερ ὑπὲρ ὑπερένδο ποιήσοντας ἀπκύτες ἐν
 τῆς κύτῳ εἰσὶν εἰσὶ τῶν διακτῶν. αὐτῇ δ' ὡς
 ἐπίπαν ἀνορθῶς ὑφίστασθαι λόγους ὑπὸ τῶν κύτων
 φθόγγων ἢ τῶν κύτων ἀκὴν πλάτος ἀποχῶν ἀπὸ ἑκ-

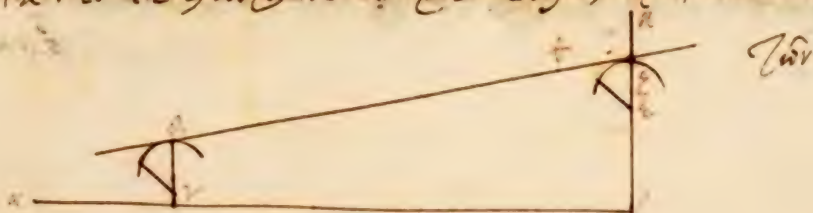


[illegible]

187

τὴν ἀγκυλὴν τὴν ἴσας ἔποιε πρὸς τὴν πέραια δι-
 καλῆς, ὅταν ἔν δὲ πῦρ ἐν τῇ γῆσει τοῖς ἀν-
 τὶς μέρεσιν ἐκδορῶν, ἢ μείζονων τῶν λόγων ἐφ'
 ἑκάστης τῶν γῆσεων, ἐπεὶ δ' ἐκκυνῶν ἐκ πέντος
 ἔκαστος ποιῆν μῆνη, τὴν ἀγκυλὴν ὑπεργωγῆς.
 οὗ καὶ οὕτως, τὸ μὲν τὴν ὑπεργωγῆς ἐπὶ μὲν τῶν με-
 γάλων ἀποχῶν ἐν ἑκάστῳ συνίσταται διαφορῆς, ἐπὶ
 δὲ τῶν ἐκτέλων, ἐκκυνῶν ἐν μείζονσι. ὅχι ἢ τῇ
 γῆσει γίνονται ἐκ ἀγκυλῆς περὶ τῶν ἡλικῶν ἐκ μῆνης
 τῶν πρὸς τοῦτον τὸ ἡμερομέριον τῶν ἐκτέλων, ἐάν μὴ ἀκρῶς
 ὅτι μὲν ἀκρῶς ἔσται ποῦ αὐτὴ τὴν ἀγκυλὴν
 τῶν πρὸς ἀντιθέτων ἢ τῶν ἀντιθέτων ὁμοῦς, ἢ
 μὴ ὑπεργωγῆς.

ὅτι μὲν ὅτι ἢ μὲν τῶν ἐκτέλων οἰκίος ἔχει λό-
 γος ἢ τὸ ἡμερομέριον φύσις ἢ τῶν ἐκτέλων, ἢ
 τῶν γῆσεων ἢ τῶν πλείονων ἐπιτελεῖται τοῖς ἀντι-
 ὅσις, ἢ ἔν τῇ ἀκρῶς τὴν ἐκτέλων τῶν ὑπε-
 ρεργωγῶν, ἢ πρὸς τὴν ἀκρῶς τῆς ἐνεργείας διακρί-
 σις, τῶν ἐκτέλων τῶν ἀντιθέτων ἢ τῶν ἀντιθέτων
 γῆσεων, ἢ τῶν ἀντιθέτων, ἢ τῶν ἀντιθέτων τῶν
 ἐκτέλων ἀκρῶς τῶν ἐκτέλων τῶν ἀντιθέτων τῶν
 σεις, ἐπεὶ δ' ἀκρῶς τῶν ἐκτέλων ἢ τῶν ἀντιθέτων τῶν
 τῶν. τὸ τε θαυμάσιον μὲν ἐν τῇ ἐκτέλων τῶν



εἶναι πρῶτον ἐστὶν αἴτιον, ἀλλὰ λαχόντι παρὰ τὸν λόγον.
 ὡς αἰκὴν τῶν φησὶν αἰλῶν πίπλον, ἐκτέρῳ (ἐνκατέρῳ)
 βέλκι τὸ εἶναι. τῷ μὲν θῶ, ἰδίως βινῶν, ὡς ἐν αἰετῶν
 αὐτοῖς. ὅστις τῆς δὲ φύσεως, ὅτε πᾶσι, ὅτε πάντας
 ἀναγκάζον. ὅτι τὸ παρὰ τὸν λόγον αἰλῶν, τὸ μὲν ἐστὶν
 ὡς νόσος ἢ παρὰ τὸ χειρότερον ἔσθαι. τὸ δ' ὡς βέλκη
 ἢ παρὰ τὸν λόγον. ἢ τὸ δ' ὡς ἔσθαι ἢ παρὰ
 τὸν φύσιν, ἀλλὰ ἐκτέρῳ, τὸν ἀρμονίαν, ἐννοεῖται ὡς πε-
 ραύσσκει, τὸ ἴδιον μέλος. ὁ μὲν γὰρ λόγος ἀπλῶς
 ἢ ἀκρόατος, ἐκτέρῳ ἐστὶ ἢ ἐνκατέρῳ περιποιή-
 ναι. ὁ δ' ἀρμονίος, ἰδίως τῶν περὶ τὸ κατὰ νότον.
 ὡς ὁ φωνητικός, τῆς περὶ τὸ ἄρκεον, ἢ ὁ ἁρμονικός,
 τῆς περὶ τὸ νότον. ἀκρόατος δὲ τῶν ἐν τῆς κατὰ νότον
 ἐκτέρῳ, ἢ ἐνκατέρῳ ἰδίως ἀρχαῖς, δικάτε τῆς γε-
 ωργίας, τῶν βινετῶν ἐντέσεως παρὰ τὸν νότον. ἢ
 δικά τῆς χειρουργίας αὐτῶν ἐντέσεως παρὰ τὸν τε-
 χνῶν. ἢ δικά τῆς παρασκευῆς ἐμπειρικός πα-
 ρὰ τὸ ἔσθαι. ὅσοι δ' ὅτι ἢ ὁ ἀκρόατος λόγος. ἐνρί-
 κει μὲν τὸ ἐν γεωργίᾳ. παρὰ τὸν δὲ ἢ τὸ ἀκρόα-
 τος, ἐντέσεως. ἐξορτοὶ δ' αὐτῶν τὸ ὑποκείμενον ἐρί-
 ναι. ὡς τὸ εἰκότως ἢ τὸν ποιητὴν τῶν παρὰ τὸν λόγον
 ἐρίων ἐπιστήμην. ἰδίως δὲ ἀκρόατος ἐκτέρῳ ἀκρόατος,
 τῶν γεωργίαν ἔχοντι τῶν ἀκρόατος ἐρίων, ὡς τὸν ἀκρόατος
 ὑποκρίναι, ἀλλὰ ἐντέσεως ὅσοι μὲν μελέτης ἐξου-
 τῆς

145
Τῆς τῆς περκαδουχῆς περιχάσεν· ἀνέχεται γὰρ,
ὄργνοις ὡς τὰς ἢ δικιόνοις, ἢ τοιαύτη δυνάμεις, τῆς
ἀνδραγαθίας ἢ θαυμαστικαῖς τῶν κινήσεων, ὅτε
ἢ ἁπλῶς, τακτικῶς αὐτὴν καὶ τῶν ἁπλῶν πρὸς
τὸ ὑπερβολικόν· μόνις δ' ἐπείνων ὁ ἡδονῆς ἐκείνη
πρὸς τῆς ὑποκείμενα πολὺ δὲ πρότερον τῷ καλῷ
καὶ ἁπλῶς μὲν γὰρ τῶν κινήσεων, διαίτης ἐν τῇ
ἐνδοῦ τῶν κινήσεων διαφορῆς ὡς ἐπὶ μὲν τῶν ὀργάνων,
τὸ πένθος ἢ μέλκος, φέρει· εἰπεῖν, ἐπὶ δὲ τῶν ἁπλῶν,
τὸ ὄξύ ἢ τὸ βαρύν· ἐπὶ δὲ τῶν ὀργάνων, τὸ ἐν-
δοῦ, ἢ τὸ δυνάμει· ἐπὶ δὲ τῶν γενεῶν, τὸ γὰρ
κῆρ, ἢ τὸ πένθος· ἐπὶ δὲ τῶν ἁπλῶν, τὸ καλὸν καὶ
τὸ κακόν, ἢ τὸ σαφές, ἢ τὸ ἄσπεκτον, τὸ καλὸν ἁπλῶς
τῶν διαφορῶν, προσφορῆς ἢ μὴ· τὸ δὲ καλόν, ἢ κα-
κόν, τῶν μὲν ἁπλῶν, ἢ γενεῶν, ἢ ὀργάνων, ὅτε
ἐν ἀκρίβει· μόνις δὲ τῶν ὀργάνων ἢ τῶν ἁπλῶν,
οἷον πορφύρας ἢ μέλκος, ἢ πένθος τῶν οἰνῶν μινύσε-
ων· ἢ τῶν κύνων, πρὸς τῶν· ὅτε ἢ μόνις τῶν ἁπ-
λῶν κινήσεων τῆς ἁπλῶς ἀντιθέσεως ἐν δυνάμει
καὶ τῷ ποσῷ τῆς φύσεως πολλαχῇ· καὶ κτλ· ὡς
καὶ τῆς ἀπλῶς τῷ γινώσκοντι τὰ μὲν ὀργάνων, ποσῶς
ἢ ἁπλῶς διανύσκει, καὶ τῶν ἐργασίων τὰ δὲ ἁπλῶς,
μόνις ἢ ὅπως ἐπαγγέλλεται, διὰ τῶν ὑπογράφων, ἢ
πολλὰς ἐκκρίσεις ἐκλέγει τῶν, ἢ ὅπως μόνις
τὰ κύνων

ὅτι μὲν ἂν ἡ βε τοῦ ἁρμονικῆς δυνάμεις εἶδος ἐστὶ τοῦ πε-
ρὶ τοῦ λόγου καὶ τοῦ παρὰ τοῦ μινῶσαν τοῦ
τοῦ, ἢ ἡ ἀρμονικῆς τοῦ ἐπιστήμης, ἀρμονικῆς
ἐστὶν εἶδος, τοῦ παρὰ τοῦ λόγου τοῦ ἁρμονικῆς δι-
φορῶν, ἢ καὶ ἀρμονικῶν. ἐπὶ τῷ ἐκ τοῦ ἀρμονικῆς ἢ
παρὰ τοῦ λόγου περινοῦν τοῖς ἐξιστοῦσιν ἐν-
ταξί, ἀλλὰ τοῦ ὑπολειπώσιν. προσπαρὰ τοῦ
ὅτι ἢ τῷ τοῦ δυνάμεις ἀρμονικῶν μὲν ἂν
ἔν. ἢ παρὰ τοῖς ἀρμονικῶν ἐν καὶ ἔχον μινῶσαν καὶ
ὅσον ἂν ἐν πᾶσι, ὡς παρὰ τοῦ ἁρμονικῆς. ἀλλὰ
δὲ ἢ τοῦ παρὰ τοῖς τελεσιτέλεις ἢ τοῖς ἀρμονικῶν
φύσεως ἀρμονικῶν, ἀλλὰ τῷ οἰκιστοῦ τῆς
γενέσεως. ἐν οἷς ἢ μόνον ἀρμονικῶν δυνάμεις.
ἀλλὰ τῷ ἁρμονικῶν εἰς τῷ ἁρμονικῶν ἐν οἷς
ὅτι τῷ τοῦ παρὰ τοῖς ἀρμονικῶν ἐν τοῖς ἀρμονικῶν
τοῖς εἰδος τοῖς ἀρμονικῶν ἀρμονικῶν ἐν τῷ ἁρμονικῶν
τοῖς ἀρμονικῶν ἀρμονικῶν, ἀρμονικῶν ἀρμονικῶν
ἐν τοῖς ἀρμονικῶν, ἢ τοῖς ὑπολειπώσιν ὑπολειπώσιν.
ἐφ' ὅσον μὲν δυνάμεις ἀρμονικῶν καὶ τοῖς ἀρμονικῶν,
ἐν καὶ γενέσεως ἐστὶ ἢ τῷ ἁρμονικῶν, ἢ πᾶν
ὅτι ἂν ἐπὶ τοῦ ἀρμονικῶν ἀρμονικῶν ἀρμονικῶν,
δὲ τοῖς οἰκιστοῦ δυνάμεις, ἐφ' ὅσον τῷ ἀρμονικῶν
χέλι πᾶν ἐστὶ ἀρμονικῶν τοῖς ἀρμονικῶν, ἢ πᾶν
τοῖς χέλι ἔχον τῷ ἀρμονικῶν. ἀλλὰ ἐπὶ τῷ
ἐν τοῖς

αὐτὸς τὸν ἴδιον ἀργυρίων ἀντίστοιχον, ὃν εὐνοῦται. αὐτὸς
τὸ πῦρ. τὸ πῦρ αὐτὸν, αὐτὸς τὸ πῦρ, διὰ τὴν ἁκατά-
σχευτον διακρίσιν. ἐπὶ δὲ τῶν ἐν αὐτῷ εἰσὶ τὸ πλε-
ον ἄνευ φασάνων. αὐτὸν δ' εἰσὶν αἱ τῶν τελειότερων
ὡς ἐφάνη μὴ νομισθέντων τὰς φύσεις. ὡς ἐπὶ αὐτῶν
τῶν γε, αἱ τῶν ὀφειλῶν, ἐπὶ δὲ τῶν συνόλων, αἱ τῶν
ἐνόντων ἀκρίτως φύων. ὅτι ἀνὰ αἰσῶν ἐκτέλει τῶν ἐπι-
μειν, μετὰ τὴν πρώτην μὴ τελειότητα ἀνιῶντες. τῶ-
ν τῶν τῆς ἡλικίας τῶν, αὐτὸ μὴ τὸ, νομιστοῦς εἶναι συ-
βέβαιον. ἀλλὰ φαίνεται τῶν μὴ δεινύειν, ἐφ' ὅσον οἶοντα
τῶν, ἅντα παθεῖν τὴν ἡλικίαν τῶν ἐκφανῶν τῶν φθόνων,
τόντος, ἀποκρίσιν, ὡς ἐξέσται σκοπὴν ἐν αὐτῷ διακρί-
σιν ἐκτελεῖν εἶδος, μὴ πρῶτον τὸ ἡλικίαν τὰς ἀνιῶντες
φύσεις. ~~ἡλικίαν τῶν ἀνιῶντες ἐκτελεῖν εἶδος~~ ~~τῶν ἀνιῶντες ἐκτελεῖν εἶδος~~
~~ἡλικίαν τῶν ἀνιῶντες ἐκτελεῖν εἶδος~~ ~~τῶν ἀνιῶντες ἐκτελεῖν εἶδος~~
Εἰς τὴν τῶν, τὸ μὴ πρῶτον τῆς φύσεως μέγας τῶν νοεῶν. Ε
ἀλλὰ τῶν, ἀλλὰ τῶν. τὸ μὴ πρῶτον τῶν ἀποφάνων μὴ
ἐκφανῶν, ἔστιν ἡλικία. τὸ, τὸ δὲ δικαιοσύνην ἀποφάνων δικαιο-
σύνην. τὸ τε δικαιοσύνην, μὴ δικαιοσύνην ὡς ἐκφανῶντες
τὸ μὴ δικαιοσύνην, τὸ νοεῶν. πλείστον γὰρ ἐν ἐκτέλει
τῶν ἀπὸ τῶν μὴ ἴσων μὴ ἀδικητόν, τὸ δὲ δικαιοσύνην ἐν τῶν ἀπὸ
τῶν. τὸ δὲ δικαιοσύνην, τὸ ἀλλοῦ. τότε γὰρ δικαιοσύνην
ἐκτελεῖ τὸ δικαιοσύνην, πρὸς τὸ δικαιοσύνην ὡς ἐκφανῶντες
τὸ δικαιοσύνην τὸ τῶν ὑπερβολῶν, πλείστον γὰρ ἔχειν τὸ
100

[illegible]

αὐτὸν τὸν παρὰ τὴν ὁρμήν κρῖν. ἐπισήμην δὲ παρὰ τὴν
 ἀπὸ τῆς ἡλικίας. ἔστι καὶ ἄλλον τρόπον διακρί-
 νειν τὴν φύσιν ἡμῶν. ἥτις ἐστὶ τὸ λογικόν ἢ θύριον
 ἢ ἐπιθυμητικόν, τὸ δὲ καὶ ποικίλον, διὰ τὰς ὁμοίας τὰς
 φρεσίνους τὴν ἰσότητος αἰτίαν, διακρίσσειεν ἂν ἑκάστης
 τῶν δὲ παρῶν. τὸ δὲ θύριον συνέγγιστον πρὸς αὐτὸ
 τῶν δὲ παρῶν. τὸ δὲ ἐπιθυμητικὸν ὑποκτὸ τεταγμένον, τὸ
 δὲ καὶ τὸ τε γὰρ καὶ τὸ παρὰ τὰς ἀξίας. ἢ τὰς
 ἐπιθυμίας ἀπὸ τῶν συμβεβηκότων. παρὰ πλεονείως ἂν
 καὶ τῶν κερδῶν ἢ τὰς καὶ ἑκάστον τῶν οὐκ αἰσίων
 ἡμῶν ἐπὶ φανεράς διαφοράς, ἰσχυράς αὖ ἐννο-
 μεν πάλιν τὰς καὶ ἑκάστον εἶδος τῶν πρώτων βί-
 φωνων, ὅτι ἀπὸ τῶν φθόνων, τὸ μὲν ἐκμελεῖς ἐκ-
 τὴν τὴν ἐξ ἐστὶν αὐτῶν. τὸ δὲ ἐκμελεῖς ἀκαίαν. ἢ ἐκμε-
 λει ἐπὶ τῶν φθόνων, ἢ μὲν ἐκμελὲς ἐκμελεῖς τὴν ἐξ ἐστὶν
 αὐτῶν ἐκμελεῖς καὶ ἢ ἀκαίαν. ἢ ἡμῶν ἐν ἐκμελεῖς
 τοῖς γένεσι. τὸ, τὸ ἡμῶν ἐκμελεῖς τῶν γένων, ἐν τῶν κα-
 τὰ φύσιν ἐκμελεῖς, ἢ τὸ ἐκμελεῖς, ἐν τῶν παρὰ
 φύσιν. εἰν δὲ ἂν τὸ μὲν ἐπιθυμητικόν, τὸ καὶ τὸν
 τὴν ἐκμελεῖς παρὰ τὴν δὲ τὸ καὶ τὸν ἐκμελεῖς. σοφ-
 οῦν μὲν, ἐν τῶν ἐκμελεῖς τῶν ἡμῶν. ἐκμελεῖς
 δὲ, ἐν τῶν ὑποκρῶν τῶν ἐκμελεῖς. αἰδώς δὲ ἐν
 τῶν ἐκμελεῖς τῶν ἐκμελεῖς, τὸ δὲ θύριον τὸ
 τὸ καὶ τὴν ἐκμελεῖς εἶναι παρὰ τὴν δὲ τὸν ἐκμελεῖς
 κν.

22.
αν. τρεῖς καὶ ἐν τῇς ἀνεκτικαῖς καὶ ὁρῆς. ἀφο-
βικὰ δ' ἐν τῇς ἀκαταστάσεως ὑπὸ τῶν προδομένων. Δει-
νὰ ἀνδρῶν δ' ἐν τῇς ἀνελκροτήσεσι τῶν αἰνδιῶν.
ἀφελικά δ' ἐν τῇς ὑποτακτικῇ. τῶν πόνων δ' ἐν τῇ
τῇς καὶ τῷ νομιστικῷ ἀρχῇς εἰδη γενεῇ. ἐν ὁμοίᾳ
εἶναι, ἢ περὶ τῷ ἐκκινῶν. ἐν φύναι δ' ἢ περὶ τῷ ἐν-
γνῶν. ἀνγνῶν δ' ἢ περὶ τῷ διορθῶν. ἐνδοκὰ δ' ἢ
περὶ τῷ ἀγνῶν. σοφίαν δ' ἢ περὶ τῷ θεωρητικῷ ἀπο-
νοστῇ. Δεῖ δ' ἢ περὶ τῷ προκινῶν. ἐμπειρία δ' ἢ περὶ
τῷ ἐκκινῶν. πᾶν ὡς περὶ ἐπὶ τῷ ἀνελκροτῶν. τῶν
γενεῶν δ' ἐν τῇς ὁμοίᾳ καὶ τῇς ἐκκινῶν.
ὡς τῷ προκινῶν καὶ τῷ ἐκκινῶν ἐν τῇς ἐκκινῶν. τῶν
νοστῇ παρκατοδίζοντος τῷ ἐκκινῶν. ὅσον ἐν τῇς ἐκκινῶν
ἢ ἀνελκροτῶν. ὅτι καὶ τῇς ἐκκινῶν. ἀρχῇς εἶναι,
πᾶν καὶ. τῷ ἀνελκροτῶν ἢ νομιστικῷ ἀρχῇ τῶν νομιστικῶν
ἢ ὑποτακτικῶν, ἀνελκροτῶν δ' ἐκκινῶν δ' εἶναι,
πρὸς τῷ ἀνελκροτῶν. ὡς ἢ τῇς ἐν ἐκκινῶν ἀνελκρο-
τῶν, τῷ πᾶν δ' τῷ πᾶν ἐκκινῶν πᾶν ἐκκινῶν,
ἢ ὅπως ἢ ἐκκινῶν τῇς ἐκκινῶν ἐκκινῶν ὅτι καὶ δ' ἐκ-
κινῶν, ἀνελκροτῶν δ' εἶναι ὡς περὶ τῶν ἀνελκροτῶν
τῶν πρὸς ἀνελκροτῶν καὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἀνελκροτῶν,
προκινῶν καὶ τῶν. τῶν ἐν πᾶν τῶν ἐκκινῶν ἢ
τῶν ἐκκινῶν ἐκκινῶν. τῶν δ' ἐκκινῶν. τῶν δ' ἐκ-
κινῶν τῶν ἐκκινῶν ἢ τῶν ἐκκινῶν ἢ τῶν ἐκκινῶν.
κν. αἱ

κ. η' τὴν ὑπερφωνίαν, τοῖς ὑπερφωνοῖς, τῶν δὲ παρὰ τὰ
 ποιητικὰ ἢ τὰ μετέχοντα τῶν ἁρμονιῶν, τοῖς ἑλεσι-
 τῶν ἐκμεδῶν. ὅπως δὲ τὸς φιλοσοφῶν διακρίσει, ὅτι
 τῇ τῷ τελευτῇ ὑπερφωνία ἁρμονία τῶν μετὰ ἐπὶ μέγας
 παρὰ τῶν ἑκαστοῦ, καὶ τὰς ὑπερφωνίας αὐτῆς,
 ἢ τὰς ἁρμονίας, τὴν δὲ τελευτῆς καὶ τὴν ὑπε-
 σκευήν ἐκ παλαιῶν τῶν ὑπερφωνιῶν, ἢ παλαιῶν τῶν
 ἁρμονιῶν ὑπερφωνίαν τὴν, ἢ ἁρμονίαν ὡς παλαιῶν ἁρμονιῶν ἢ
 ὑπερφωνιῶν, μετὰ τῶν τε ἢ φωνημάτων:

Καὶ τοῖνυν καὶ ἐτέρην τὴν ἁρμονίαν ἀρχὴν. τὰ τὰς τὴν
 θεωρητικὴν, ἢ τὴν πρακτικὴν τριῶν ὄντων γενῶν, ἐπὶ
 αὐτῇ τῇ θεωρητικῇ. τὰ τε φυσικῶς ἢ τὰ μαθημα-
 τικῶς, ἢ τὰ θεολογικῶς. ἐπὶ δὲ τῇ πρακτικῇ, τὰ
 ἡθικῶς, ἢ τὰ οἰκονομικῶς, ἢ τὰ πολιτικῶς, τὴν μὲν διὰ
 μετὰ τῶν, καὶ διακρινόντων. καὶ γὰρ αἱ τῶν τρι-
 ῶν γενῶν ἁρμονίαι, ἢ ἀκρίβειαν ἐχόμεναι, μετέχει δὲ,
 ἢ ἀξίαν, ἢ τὴν προβολὴν τῇς ἀκρίβειας, παρὰ τὴν αὐτὴν.
 ἢ οἰκτικῶς ἐκ τῶν τριῶν γενῶν, τὰ καὶ τὴν ἁρ-
 μονίαν: ὁμοῦτως καὶ τὴν τριῶν γενῶν, πάλιν δὲ, τὸ
 τὴν ἁρμονίαν, ἢ τὸ μαθηματικόν, ἢ τὸ οἰκονομικόν, μετέ-
 χει τὴν ἢ ἀξίαν, ἢ τὴν καὶ τὸ ἐπὶ τῇ αὐτῇ, ἢ τὴν
 μαθηματικὴν, ὁμοῦτως. τὰς μαθηματικὰς ἀκρίβειας. τοιοῦτον γὰρ

τί πέποιθε ἢ θάσει ἢ ἀνέκει· τὸ, ὅτε ποικύον ἐν αὐ-
τοῖς, ἢ κενύον, τὸ αὐτὸν ἐκκρεμόν, τὴν τε φυσικῶν
ἢ τὴν ἡθικῶν, παρκαταλέσθαι, διὰ τὴν κοινὴν παρὰ τὰ ἄλ-
λα τὰ μέγιστα ἐκείνων. τὸ δὲ δικτατορικόν, τὸ γελο-
γικόν, ἢ τὸ πολιτικόν, διὰ τὴν τῆς τάξεως ἢ τῆς με-
γαλειότητος, ὁμοιότητά. τὸ δὲ δημοκρατικόν, τὴν τε εκ-
δημασίαν, ἢ τὴν οἰκονομικῶν, διὰ τὴν τῆς πρὸς τὰ ἄλ-
λα μεσότητος, κοινότητά, τὴν τε γὰρ εκδημασίαν γέ-
νους, ἐπὶ πλείους ἐκαστὸν ἐφεύκει, κενύον τὴν φυσικῶν, κενύ-
ον τὴν γελογικῶν τὸ, τε οἰκονομικόν, μετέχει ἢ τὸ
ἡθικόν, κενύον τὴν ἰδιωτικόν ἢ ἐπὶ οὐκ ἐκείνων. ἢ τὸ
πολιτικόν κενύον τὸ κοινωτικόν, ἢ ἐκείνων τὸ, τε δημο-
κρατικόν, συνήπικι πῶς ἢ τὴν κενύον τὸ ἐκκρεμόν ἐκ-
έσει ἢ ἐκκακότητι. ἢ τὴν κενύον τὸ δικτατορικόν ἐπι-
στοφῇ ἢ συντονίᾳ, πρὸς ἑκάτερον ἐκτῶν, ἑκάτερον
γινόμενον ὡς ἡ μέση πρὸς αὐτὸν τὸν προσλαμβάνο-
μενον ὁ τὸ δικτατορικόν, βαρύτερος· ὡς αὐτὸν τὸν
πῶς αὐτὸν ἡ δημοκρατικὴ μετρίως, ὡς αὐτὸν τὸν
μετρίως αὐτὸν, βαρύτερος·

ὡς ἀρκούντων δ' ἐν ἐκκρεμόσι, τὰς ἐν τοῖς συνημῶν
κενύον τὸν τόνος, μετρίως, τὰς τῶν φυσικῶν με-
τὰς διωδικὰς περιστάσεις μετρίως, ὡς περὶ γὰρ
ἐν ἐκείναις ἐπὶ οὐκ ἐκείνων τῶν γενῶν τῶν ἐκτῶν γί-
νεται τις περὶ τὸ μέτρος ἐναγκαλῆς, παρὰ τὸ τὸς
κόπος

ὅπως δι' ὧν παύσει τὴν ἐνέργειαν διαφέρει εἰς κλη-
 ρία ἐφεξῆς, ἢ συνήθειαν, καὶ βένειν ἐξ αὐτῆς. ὅσοι αὖ-
 τὸς διωτικὴς μετὰ βόλῃς. τὰ αὖτ' ὅτι τῶν φησὶν
 δικάζουσι, τρέπει πρὸς ἐπιδικωγὰς ἀνομοίους. συν-
 ερχόμενα τοῖς ἡμέτεροις κληρῶν, πολυτελείῃ, ἐπὶ
 τοῖς προσηγορευμένοις ἀδικήσεσιν. ὅπου οὖν ὑπεβά-
 νει, ἢ περὶ τινος ἀνομοθεσί' αὐτὴς μετὰ βόλῃς πολ-
 τείας. τῶν νόμων πρὸς τὰς οἰκείας τῶν ἀδικησάντων
 εὐχῆς, ἀδικησάντων, ἀδικησάντων, ἢ αὖτ' ἐφ' ἡμέτε-
 ρα ἀδικήσεις, ἐπὶ τῷ ἐνδεέστερον, ἢ ἐπὶ τῷ ἐπικρατέστερον τρέ-
 πει. τὰς τῶν πολυτελείῃς φησὶν, καὶ δὲ πολυτελείῃς
 ἐν αὐτῷ ἐπὶ τῷ θραυτέστερον, ἢ ἀδικησάντων αὐτότερον.
 ἢ πάλιν καὶ μὲν ἐνδεέστερον ἢ σπικῆς τῶν ἐπικρατέστερον, ἐπὶ
 τῷ ἐπικρατέστερον, ἢ μετὰ βόλῃς αὐτότερον. καὶ δὲ ἐν ἀφ-
 ραῖς ἢ περιστάσι, πρὸς τῷ ἐπικρατέστερον ἢ ἀνο-
 μοτέστερον. ἀπὸ τῶν κληρῶν, ἀδικησάντων, τῶν αὐτῶν
 τῶν, ἀδικῶν τὰς ἐν ἀρμονίᾳ μετὰ βόλῃς τῷ αὐτῷ
 μέγεθος ἐν μὲν τοῖς ὀξυτέροις νόμοις. τρέπει
 πρὸς τῷ μετὰ βόλῃς αὐτότερον, ἐν δὲ τοῖς βαρυτέροις πρὸς
 τῷ ἀδικησάντων. ὅτι ἢ τῷ μὲν ὀξυτέρον ἐν τοῖς
 φθόγγοις. συνεκτικώτερον, τῷ δὲ βαρυτέρον, ἀδικη-
 σικώτερον. ὥστε φησὶν ἀδικησάντων τῶν μὲν μεσοῦς
 νόμος ἢ περὶ τῶν ἀνομοίῃς μετὰ βόλῃς τῶν μετὰ βόλῃς
 ἢ ἀδικησάντων ἀδικησάντων. τὰς δὲ ὀξυτέρας, ἀδικῶν
 τῶν μετὰ βόλῃς

27
Τὸν μέγιστον τῶν κακῶν καὶ τῶν ἀγαθῶν. Τὸ
δὲ βέλτερον, καὶ τὸν ὑποχώρον τὸ κατὰ τὴν φύσιν
καὶ τὴν ἀρετήν. Τούτοις τῶν ἐνέργειαι αὐτῶν τῶν
μεγαλῶν συμπέχουσιν ἡμῶν ἀντιθέτως καὶ ἀντιθέτως, τὴν
ἐνέργειαν ὡς περὶ ἐπὶ τῶν ἀρετῶν τῶν τῶν τῶν οὐ-
κὲν πόρων. ἢ τῶν ἀρετῶν τῶν κινήσεων οὐκ αἰσίων. Τῶν
τῶν μελῶν, ἰδιοφροσύναις. ὡς ποτε μὲν, εἰς ἡδονὰς ἢ
δικαιοσύνας ἀγέται, ποτε δὲ, εἰς οὐδὲν ἢ λύπην.
ἢ ποτε μὲν, κερδαίνει πῶς καὶ ἀκέραια γένοιτο πῶς
δὲ, παρορᾷται ἢ διεγείρεται. ἢ ποτε μὲν εἰς ἡδονή-
ν καὶ τῶν ἀκέραιον γένοιτο. ποτε δὲ εἰς οὐδὲν
καὶ ἐνδοξασθῶν, ἢ ἀλλοῦ ἀλλοῦ τῶν μελῶν καὶ τῶν
μεταβάλλουσιν, ἢ τῶν φύσιν ἐκείνων, ἐπὶ τῶν ἐκ
τῶν οὐκ αἰσίων τῶν πόρων, τῶν ἀρετῶν ἀκέραια. ὅπως
ἴσται, ἢ τὸν πνευματικόν, ἀκέραιον καὶ ἀκέραιον,
ἢ ἐνδοξασθῶν, πρὶν ἀρξάμενος εἰς ἐνέργειαν,
αὐτοῦ ἀπλεῖται, ἢ μετὰ τὴν πρόωκον ὅπως τὸ ἀπὸ
τῶν διεγέρσεως τῶν ὑπὸν περὶ τῶν φύσιν ἀκέραια-
τες, πρότερον πρὸς ἀκέραιαν ἐκείνην καὶ πρὸς τῶν
τῶν ἀκέραιαν μετὰ τῶν, ἐκείνην καὶ ἀκέραιαν
ἐκείνην ἐπὶ τῶν ἡμετέρας πρὸς τῶν ἀκέραιαν.
καὶ. Ποτε δὲ εἰς τῶν τῶν ἀρετῶν μετὰ τῶν
ἀρετῶν ἐπὶ τῶν ἀρετῶν μετὰ τῶν ἀρετῶν. οὐκ, ὑμῶν δὲ, καὶ ἀν-
των, ἢ τῶν ἀντιθέτων ἀρετῶν, ἐκείνην ὅτι ἀκέραια

τῶν ἀκέραια

ὁ πλοῦτος ἐναντὶς ἐπαγαγεῖν αὐτὸς προαχθῆ-
 γα τῶν ἐμῶν:

ἡ δὲ ἐκείνη οὐκ ἔλαττο τὸν πλοῦτον, ἀλλὰ

Αἱ μὲν οὖν τῶν αὐτῶν ψυχῶν, πρὸς τὸ ἡμεροσύνειον οἰκίωσις,
 οὐκ ἔστιν ἡμῶν γεγονένωσαν ὑπὸ ὄψιν. ἐπειδήπερ οὐ-
 νελοῦν εἰπεῖν ἐνδέχεται καὶ μὲν ἐν φωνίῃ καὶ ἡ ἡσυχίᾳ,
 τετραγώνῃ, καὶ τὸ πρῶτον μὲν τῶν ψυχῶν, καὶ δὲ
 τῶν ἐρεδίων ἰδέει, καὶ τὸς ἰδέας τῶν ἀρετῶν. καὶ
 δὲ περὶ τῶν γένων τῶν τετραγώνων δικερῶς, τοῖς α-
 γλῶσσιν καὶ μέγεθος γένεσι τῶν ἀρετῶν. καὶ δὲ αὐτὰ
 τοῖς τοῖς μελοδοκί, τῶν τῶν ὑγῶν ἐν τῶν δὲ βίω-
 καὶ περιστάσει περὶ καὶ τῶν λοιπῶν δ' οὐκ ὄντος περὶ
 καὶ τῶν τῶν οὐκ ὄντων ὑποθέσεις καὶ τῶν ἀρετῶν
 καὶ τῶν οὐκ ὄντων τῶν οὐκ ὄντων, ἡ μὲν τῶν ἡμῶν ἐπὶ τῶν
 ἐρεδίων, κοινὴ πᾶσι τῶν ἡμῶν πλείων. ἡ δὲ τῶν ἰδίων,
 καὶ ἕκαστον τῶν μερῶν καὶ βαναρέων. πρώτη δὲ
 πρώτη καὶ κοινὴ τῶν ἀρετῶν ἐνδεῖλε τοῖς ἀρετοῖς. πρώτη
 μὲν τοῖς αὐτοῖς. τὸ τὸ διασημὰ καὶ μινῶσει μὲν. ἡ δὲ
 φθόνος περὶ νεύει καὶ τῶν τῶν οὐκ ὄντων φρενὶς, καὶ δὲ
 καὶ τῶν ἀγοιδιῶν τῶν οὐκ ὄντων μελοδοκῶν περὶ καὶ
 γήση αὐτῇ, δικαιοσύνη πᾶσι τῶν ἀρετῶν, ἐπειδὴ
 τὸ καὶ τῶν τῶν ἀρετῶν περὶ καὶ, ἐγκαλῶς τῶν
 τῶν εἶναι. καὶ τετραγώνῃ, καὶ τῶν τῶν ἀρετῶν
 οὐκ ὄντων

συνηκτων ἀποκτεκσεως ὁμοίως ἔχειν, ἐπειδήπερ ἡ μὲν
τρεῖς καὶ τέσσαρες τῶν φθόνων, ἐπ' εὐθείας ἐν ὥστερ νο-
μοῖα προκόπουν, ἡ δὲ δυνάμεις. καὶ τὸ πως ἔχειν πρὸς ἀ-
πλῆτος, ὅπερ ἐστὶν ἴδιον αὐτῶν περαινέει τε καὶ συγκα-
τεῖται πρὸς αὐτὴν καὶ τὴν αὐτὴν περίοδον, καὶ τὸν τῆς ἐν-
κυνήτου κινήσεως λόγον. ἄτε δὲ φύσει μὲν ἐν τῇ ἐν-
κυνῇ γινόμενης ἀρχῆς. φέσει δὲ λόγον, ἐπὶ τῷ ε-
ξοφῆς τόπος, ἄτε δὲ ἀκλόβους μετὰ κακομένους.
ἐκὼν τε γὰρ τὸς τῶν διὰ μέσων τῶν ζωδίων κύλων, τε-
κνὼν τῷ λόγῳ, καὶ τὸ ἕτερον τῶν ἰσημερινῶν συμπίπτει
ὥστερ ἀνεκπλώας ἐφαρμόσει τῷ διὰ διὰ πικρῶν τελείω
συνηκτι καὶ ἴσκι μῆκει, τὸ μὲν ἄτερον τῶν ἰσημερινῶν
γενέσθαι ἐν καὶ τὴν μέσων. τὸ δὲ τελευτέον, τὸ μὲν
ἕτερον τῶν περαινῶν, καὶ τὸν προσκαβατόμενον. τὸ
δὲ ἕτερον, καὶ τὴν νύκτα τῶν ὑπερβολικῶν. ἐκὼν δὲ
τὸ διὰ διὰ πικρῶν, εἰς κύκλον καὶ κακίαν τῇ δυνάμει
καὶ συνάφας τὴν ὑπερβολικῶν τῷ προσκαβατόμενῳ
τῷ δύο φθόνος ἐνώσει, δικαίωσει μὲν ἡ τοιαύτη
συνάφῃ ἀπὸ ἀπονοῦ τὴν μέσων. ἔσκει δὲ, πρὸς αὐτὴν
ἐν τῇ διὰ πικρῶν ὁμοφωνία. συνίσταται δὲ τὸ εὐχονον
τῷ εἰρημένῳ παραβολῆς. καὶ διὰ τὸ παραπλῆσις συ-
βηθέναι τῇ δικαίᾳ, καὶ τὸν κύκλον σέσει τοῖς
ἐπὶ τῷ διὰ πικρῶν ἐπιδεδειγμένοις. ὅτε γὰρ διπλῆσι-
ος λόγος, ἐν αὐτῇ περιέχεται τὸ ὅλο κύκλον πρὸς τὸ
ἡμισυαχίον

ἀναγκάσιον, ἢ πλείον. ἴσότης παρὰ τὰς ἑκάστας, ὅτι τε
 τὸ ἀνάγκη δὲ τὸ αὐτὸ μόνον ἀναγκάσιον πέπεισεν τὴν
 δικάζοντα. ὅπερ ἐστὶν ἀρκούντως τὸ σθένος ἴσότη-
 ρος, ἢ ὅτι καὶ αὐτὸς ἀναγκάσιος ἀναγκάσιος καὶ τὴν περιφέ-
 ρειν ὅτι. ὅς ἴσκει διελυσιν ὁπωσδήποτε, ἀλλὰ ἢ τὸ ἐπίπε-
 ρον ὅτι, ἢ δὲ δικάζοντα, ἢ αὐτὸ ἢ τὴν περιφέρειν ὁ-
 μαί. ὅθεν, ἢ αὐτὸ δικάζοντα τὴν ἀσέβειαν τὸ ξωδικῶς
 σχηματίζον, τὴν ἐργασίαν γίνονται τὴν ἑκάστην. ὅπως
 ἢ τὴν φθογῶν οἱ παύσεις πρὸς ἑκάστην, τὸ δὲ πρῶτον
 πρὸς τὸ ἡμετέρον ἀναγκάσιον ἢ δικάζοντα ὅτι. εἰ
 τοῖς ἐν τῷ ξωδικῶ.

τῶν δὲ κατὰ τὴν τὴν μετὰ τὴν ἀναγκάσιον, ἀλλὰ τὴν
 εἰς τὸ τοῦ ἴσκει, δὲ τὸ τὴν ἀναγκάσιον δὲ δὲ
 πρῶτον, τετραπλάσιον τὸ ἐλάττωτος, τὴν δὲ ἐλάττω-
 σιν ἢ δὲ τὴν, τὴν ἀναγκάσιον πρὸς τὸ τέλος ἐκ-
 τὸ ἀναγκάσιον ὑπερέχοντα. τὸ ἐλάττωτος, τὸν αὐτὸν το-
 πον, ἢ τὴν ἐν τῷ ξωδικῶ ἀναγκάσιον ἀναγκάσιον
 ἢ ἀναγκάσιον ἀναγκάσιον οἱ ἀναγκάσιον τὴν εἰς δὲ
 τὸ ἀναγκάσιον ἀναγκάσιον. ἐκὼν γὰρ ἀναγκάσιον ἀναγκάσιον
 τὸν ἀν. ἢ ἀναγκάσιον ἀναγκάσιον τὸ ἀναγκάσιον, οἶον
 τὸ α, εἰς μὲν δύο ἴσκει τὸ αβ, εἰς δὲ τρία ἴσκει, τὸ
 αβ. εἰς δὲ δὲ ἴσκει τὸ αβ. εἰς ἐξ ἴσκει τὸ γβ, ἢ μὲν
 αβ περιφέρειν, πηλὺς τὴν δικάζοντα ἀναγκάσιον. ἢ δὲ αβ.
 τὴν τετραπλάσιον, ἢ δὲ αβ, τὴν δὲ. ἢ δὲ γβ, τὴν ἐλάττω-
 τον

νον· ἢ τεμνέσθαι οἱ λόγοι τῶν ἀπὸ τῶν κυλῶν σημειω-
 τῶν πάλιν τῶν κ' λαμβανού- περιφερειῶν. τὰς τε τῶν
 ὁμοφώνων, ἢ τὰς τῶν ὑμφοφώνων· ἢ ἔτι τὸν ταυτικόν
 ὡς ἐξέσκι γαπείν ὑποθεταῖς τῶν κύκλων τμημάτων
 τὸ δὲ τὸ πρῶτον εἶναι τὸν κριστὸν τῶν, τῶν ἡμισι
 ἢ τρίτον καὶ τέταρτον ἐχόντων μέρος· ἔστω γὰρ κύκλου,



ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ
ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ	ΕΙΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΝ

ἢ μὲν ἀβγ περιφέρεια θ· ἢ δὲ ἀβγ περιφέρεια η· ἢ κλ-
 λιν τὸ μὲν κν, ἡμικύκλιον θ, ἢ δὲ κλν περιφέρεια, δ,
 ἢ δὲ κλ περιφέρεια, ν, ἢ ποιῇσι τὰ τετράγωνα τὸν μὲν
 διπλάσιον λόγον τῶν πρῶτον τῶν ὁμοφώνων τῶν τε τῶν διπλά-
 σων, τριγῶν, τὰ τε τῶν ὅσοι κύκλοι, τὸ πρὸς τὰς θ, τὰ
 ἡμικύκλια ἢ τὰ τῆς ἀβγ περιφέρειας, ἢ πρὸς τὰ
 δ τῆς κν, ἢ τὰς θ, τῆς κν πρὸς τὰ ν, τῆς κλ.
 τὸν δὲ ἡμισιόλιον λόγον, τῆς μείζονος τῶν πρῶτον ὑμφο-
 νίων, τῶν τε τῆς διὰ ε· πάλιν τριγῶν τὰ τε τῶν
 ὅσοι

ὅτι κύκλος τὸ πρὸς τὴν τὴν ἀβ περιφερείας ἢ τὴν τὴν
ἀβ περιφερείας πρὸς τὴν τὴν ἀβ. ἢ τὴν τὴν ἀβ πε-
ριφερείας, πρὸς τὴν τὴν τὴν ἀβ. τὸν δὲ ἐπιτόλιον τὴν ἐλάτ-
τους τῶν πρώτων σύμφωνιων τότε τὴν διὰ δὴν ἀκτὴν
ἀκτὴν τριγῶν, τὴν τετὰ ὅλα κύκλος τὸ, πρὸς τὴν τὴν τὴν
ἀβ περιφερείας ἢ τὴν τὴν τὴν ἀβ περιφερείας πρὸς τὴν
τὴν τὴν ἀβ ἢ τὴν τὴν τὴν ἀβ περιφερείας. πρὸς τὴν τριγ
τὴν ἀβ. ἔτι δὲ ἢ τὸν τριπλάσιον λόγον τὴν διὰ παρῶν.
ἢ διὰ τὴν σύμφωνίας, ποιῆσει διχῶς, τὴν τετὰ ὅλα κύκλος
τὸ, πρὸς τὴν τὴν τὴν ἀβ περιφερείας, ἢ τὴν τὴν τὴν ἀβ
περιφερείας πρὸς τὴν τριγ τὴν ἀβ. τὸν τε τριπλάσιον
τὴν διὰ διὰ παρῶν ὁμοφώνως, μοναχῶς. τὴν τετὰ ὅλα κύ-
κλος τὸ πρὸς τὴν τὴν τὴν ἀβ περιφερείας. τὸν τὴν ὡς ἢ πρὸς
τὴν τὴν τὴν διὰ παρῶν, ἢ διὰ δὴν σύμφωνίας, μοναχῶς, τ
τὴν τὴν τὴν ἀβ περιφερείας πρὸς τὴν τριγ τὴν ἀβ. τὸν
δὲ ἐπόχουον τὸ τὸν πάλιν, μοναχῶς, τὴν τὴν τὴν ἀβ
περιφερείας, πρὸς τὴν τὴν τὴν ἀβ. ὡς ἔχουσιν αἱ τῶν
παρκαίαν κριθῶν ἐν τὴν ἀκτὴν κριθῶν, διαφορῶν.
Μὴ τὴν δὲ οἰεῖσθαι τὸν τὸν τὸν διὸς φθόγγον ἐκαστὸν τῶν φθ-
τῶν διὰ σύμφωνίας εἶναι τὸ δὲ τὴν ἀφροδίτης, τὸν
τὸ τὴν τὴν τὴν. ἐπειδὴ ὁ λόγος, ὅτι ἐστὶν ἐν λόγῳ σύμ-
φωνίας. ὅλος γὰρ τὴν τὴν τὴν τὴν γέγονεν ἀρέ-
σεως, ὁ δὲ τὸ διὸς ἀκτὴν ἀκτὴν. τὴν τὴν τὴν ἀκτὴν
τῶν τῶν. ἐπεὶ ἢ τῶν φθοροποιῶν τὸν διὰ δὴν ποιῶν σύμφω-
νίαν

νίκην. ὁ μὲν τῆς νήτης τῶν ὑπερβολικῶν, τὸ κρόνον, πρὸς τὴν
τῆς νήτης τῶν διεξενγκῶν τὸ διός. ὁ δὲ τῆς νήτης τῶν
συνεκμένων τὸ ἄρεος πρὸς τὸν τῆς μέσης τῆς ἀφροδίτης
ἠκολούθησε. τὸς ἢ τὸν μὲν τὸ κρόνον τῆς ἡλικίας ἀνι-
στὰς ἀνέστη γενέσθαι, τὸν δὲ τὸ αὐτὸ τῆς τελευτικῆς. δύο
ἢ τῶν σφαιρικῶν τῶν μὲν τὸ κρόνον πρὸς διὰ πάντας
ἀγκυροποιῶς κατὰ τὴν ἀντιθέσιν. τῶν δὲ τὸ κρόνον
πρὸς τὸ μόνος τοῦ τριγώνου. ὡς τῶν ποσῶν ἀντιθέσιν
λέγεται. ὁμοίως δὲ, ἢ τῶν τὸ ἄρεος πρὸς τὴν ἀφροδί-
την. ἢ τῶν τελευτικῶν μὴ πάντας πάντας, ἀλλὰ μόνος τοῦ
τριγώνου. τὸ δὲ ἐκκλίον τοῦ μὲν κρόνον πρὸς τελευτικῶν
ἢ ἀφροδίτην, πάντας πάντας. τὸς δὲ ἄρεος πρὸς ἡλίον
ἢ διὰ, πάντας ἐπισφαιλῆς: —

Τὸ κοινὸν δὲ ἢ ἢ τῶν αὐτῶν, ἢ μὲν διὰ τὴν πρῶτον ἀν-
τιθέσιν. ἀλλὰ τὴν τριγώνου δέσιν. ἢ δὲ διὰ τῶν, ἀλλὰ
τὴν τετραγώνου. ἢ ὁ τόνος ἀλλὰ τὸ ἀντιθέσιν. διότι
διότι ἢ ὁ μὲν κρόνος πρὸς τὸ αὐτὸ ἢ ἡλικίας ποιεῖ τὸν
διπλάσιον. τὸτο δὲ πρὸς τὴν αὐτὴν τὸ τριγώνου περιφέ-
ρειαν, ποιεῖ τὸν ἡλικίας αὐτὴ δὲ, πρὸς τὴν αὐτὴν τὸ τε-
τραγώνου περιφέρειαν, τὸν ἐπί τὸν ὑπερβολὴν ἀντιθέσιν
ἐστὶ ἢ ἀλλὰ τὸν τόνον, ἢ γὰρ περιφέρειαν τὸ αὐτὸ περι-
έχεται τὸ αὐτὸ. ἢ ἀλλὰ εἰκοτὶ τόνον ἀλλὰ ἀντιθέ-
σιν, τὸν τῶν ἐπὶ τῶν ἀντιθέσιν ἀντιθέσιν ἢ φύσις.
ὅτι τὸ διὰ διὰ πρῶτον, τὸ αὐτὸ ἀντιθέσιν ἀντιθέσιν
ἐγγίσει

ἔργισκ. τὸ, τε τινάτων ἐφήρμοξε τῷ δουδακλῷ τὸ πύκν
 θαλασσί. δὲ μὴ τὰ μὲν διὰ ἐνὸς δουδακλῆμορίον σημεῖα
 τῶν ἐν τῷ ξωδικῷ, λυμφανκ μὲν ἔκ ἐστι, ἀπὸ κ' μόνον,
 ἐν τῷ τῶν ἐμμελῶν, κοινῶς τε μὴ καλόμενα καὶ ὄντα
 τῷ δυνάμει. διότι πρὸς μὲν τὰς γινόμενας δύο περιφερεί
 ὑπὸ τῆς τοῦ δουδακλῆμορίου ὑπολειψῆς ἐνδείκας, ποιεῖ λόγος
 ὁ κύντος. τὸς μὲν τῶν γὰρ πρὸς τὰ κ', ἢ τὸν τκ. τῶν μὲν
 λυμφῶν ἀποδείκνυται ὄντας. τῶν δ' ἐμμελῶν, ἔκτετι πρὸς πρὸς
 δὲ τὰς γινόμενας δύο περιφερείας, ἐν τῇ τὰ εἰ δουδε
 κλῆμορίκ ὑπολειψῆς, τὸς τῶν τβ πρὸς τὰ ε', ἢ τὰ ξ. καὶ
 τῶν λυμφῶν καὶ τῶν ἐμμελῶν, ἀποδείκνυται ὄντας, διὰ
 τὸ ἐπιμορίον ἢ πολλαπλάσιον ἑκάτερον εἶναι. μῦτε λύνετον,
 ἑλίκων οἶμαι. λυμφωνίας ἀποκαλύπτει δ' ἐπὶ πρὸς
 ἄπκσι τοῖς ἐφηρμοσμένοις διὰ τῶν δουδακλῆμορίων τὰ
 πύκνα σημεῖα, τετραγώνων μὲν εἶδη, τὰς μόνας τῆς τῆς
 διὰ τῶν λυμφῶν, ἰσχυρῶς. τριγώνων δὲ τῆς αὐτῆς μόνας
 τῆς τῆς διὰ τῶν λυμφῶν, ἰσχυρῶς διὰ τὸ μὴ μόνας τῶν
 τῶν λυμφῶν, ἀλυσέτοις εἶναι λαβεσθῆναι. τὰ
 μὲν ἔν παρ' αὐτὴν τὴν ἐχάναλιν μίνηςιν θαλάσσης καὶ
 ἀφοτέρως τὰς ἀραονίας. καὶ τὰ κοινῶς ἀκτόμενα, λυμφῶ
 να τε καὶ λυμφῶν τῶν σχημάτων, ἐπὶ τοσούτον διαγίγται.
 τὰ δὲ περὶ τὰς πρώτας διαφορὰς τῶν οὐτιῶν μινύσεων,
 ἐξῆς ἐπισκεπτεῖται.

Τριῶν τῶν τῶν τῶν. τῶν τῶν ἐπιπρόσω, ἢ ὀπίσω ἢ καὶ ἑαυτοῦ
καθ' ἑνὲς ἀναλύων ἐπὶ δυσχερὲς διαφορὰς συντελεῖται καὶ
τὸν κύβιον καὶ τῶν ἐπὶ τὸ βαρύτερον, ἢ εὐφρόνιστον, καὶ κα-
τὰ ἑαυτοῦ. καὶ ἂν ἀπογειοτέρως ἢ περιγειοτέρως ἢ περι-
γειοτέρως ποιεῖται τὰς κινήσεις. καὶ ἔτι τῶν ἐπὶ τὰ πλά-
για καὶ κατὰ πλάτος. καὶ ἂν ἀφαινοτέρως ἢ προσβαρυνότε-
ρας συντελεῖται γίνεσθαι τὰς παροδούς. τὴν μὲν πρώτην καὶ
κατὰ ἑαυτοῦ ἐφαρμόζομεν ἀν' ἐνδόνως τῇ πρὸς τὸ ὄξύτε-
ρας ἢ βαρύτερας τῶν φθόγγων τῇ κατὰ ἑαυτοῦ. τὸ γὰρ ἐφεξῆς
ὅμοιον ἐστίν, ἐφ' ἑαυτοῦ τῶν κινήσεων. καὶ ἔτι καὶ μὲν ἀκ-
ροῦσιν καὶ ἀνὰ μέσην, τῶν βαρυτέρων τῶν τῶν. τὰ δὲ
κατὰ τὰς μεσοκινήσεις, τῶν ὀξύτατων καὶ τῶν ἀνὰ το-
πικῇ φύσει τῇ ἀρχῇ περιέχεται τῶν φωνημάτων, καὶ τὸ
τέλος τῇ μὲν ὡς ἐκ τῶ ἀφηνός. τὸ δ' ὡς εἰς τὸ ἀφηνός καὶ
ἐκ βαρυτέρων, καὶ ὀξύταται τῶν τῶν τῶν ἀρχῇ περιέχεται
τῶν φωνῶν, καὶ τὸ τέλος. τῇ μὲν ὡς ἐκ τῆς σιωπῆς. τὸ
δὲ ὡς ἐπὶ τῇ σιωπῇ. ὅτι τὸ μὲν βαρυτέρων, ἐγγύτερον
τῶ τῶν φωνῶν ἀφηνός, τὸ δὲ ὀξύτατον, ἀποκρίτω, διόπερ
οἱ φωνησάντες, ἐκτρέφονται τε μετὰ τὴν ἀπὸ τῶν βαρυτέ-
ρων φθόγγων, καὶ ἀκρὸς τῶν τῶν τῶν ἐπ' αὐτοῦ. καὶ δὲ
μεσοκινήσεις ἀπὸ τῶν τῶν τῶν ἀπὸ τῶν ἀφηνός, καὶ
κατὰ τὸ ὀξύτατος ἀν' ἐκαστὸν φθόγγον. πλείονα καὶ
ἐν τῶν ἀπὸ τῶν τῶν σιωπῆς. ἔτι δὲ ἐπειδήπερ τὰς μὲν
βαρυτέρας τῶν φωνῶν, οἱ ἀκρωτότεροι ποιεῖται, καὶ δὲ ὀξύτατος
οἱ ἀνω

οἰκόν. διότι ἡ τὴν βαρυτάτης τῆς αἰσ, ἀπὸ τῶν παρόντων φέ-
ρεται φαίνεται τὴν δὲ ὀξύτατης, ἀπὸ τῶν κρυφῶν. εἰσι δὲ, καὶ
ἐκπεινότητι καὶ κίαντα καὶ ἡ δύσας. ὑψηλότεραι δὲ, καὶ με-
σοπῆσεις. εἶναι μὲν ἡμέρας. ἂν παρὰ βέλαντα τοῖς ὀξύτατοις
φθόγγοις. εἶναι δὲ τοῖς βαρυτάτοις. ὥστε ἡ τὴν αἰσ. ἐπὶ
τὴν μεσοπῆσιν κινήσεις τῶν ἡμέρων, οἵ κει ὅσται, τῶν ἀπὸ
τῶν βαρυτέρων τῆς αἰσ, ἐπὶ τὴν ὀξύτερων μεταβάσεις τῶν φθόγ-
γων, τῆς δὲ ἀπὸ τῶν μεσοπῆσεων, ἀναπέδιν τῆς ἀπὸ
τῶν ὀξύτερων ἐπὶ τὴν βαρυτέρων:

Τὴν δὲ δευτέραν τῶν διαφορῶν ἡ κλέβ δόμος ὅσοι ἔχουσιν
ἐνυλόμεν τὴ τῶν κλέβων γανῶν ἡμερῶν. αὐτὴ δὲ γὰρ
πάντη, τρεῖς ἰδέας περιέχει, τὴν τε ἐνυλόμενον ἡ τὴν
χρωματικὴν ἡ τὴν διχόνομη. μετὰ τὰς τὴν ποσῶ, τῶν
ἐν τοῖς τετραγώνοις τόπων, αἰκείνη, τρεῖς ἰδέας ἀποσι-
μῶν περιέχει, τὴν τε κατὰ τὸ ἐκείνησον, ἡ κατὰ τὸ
μέσον, ἡ τὴν κατὰ τὸ μέσον προκειμένη ἡ αὐτὴς, τὴ
ποσῶ τῶν ἀνθρώπων, καὶ μὲν ὅτι κατὰ τὴν μέσας ἀποσκύεις
πρόσοι. τὰς μέσας πάντοτε περιέχεται πρόσοι ἐγγύς
παρὰ βέλαντα ἂν ἡμέρας τοῖς χρωματικοῖς γένεσις, ὅτι καὶ
τότοις, καὶ τὴν καὶ μέσας τετραγώνου τεσσάρων, καὶ δὲ κα-
τὰ τὴν ἐκείνησον κινήσεις, ἐκ τῶν τοῖς ἀπογειοτέρας ἀπο-
σῆκας παρὰ βέλαντα, ἐκ τῶν τοῖς περιγειοτέρας τοῖς
ἐνυλόμενοις. ἐπειδή, τὴν δύο διχόνομη συνεκφερότερη, τὸ
λοιπὸν

41
ποιπὸ ποιῶσιν ἐλάττωκ' ἡκκ' τὸ ἡκλότερον, ἀπυκνὸν κα-
λος, αἰ δὲ ἡκκ' τὰς μεγίστας κινήσεις ἐὰν τε πάλιν τοῖς
ἀπογειότεροις ἀποσημειῖ περκατοσθῶσιν, ἐὰν τε τοῖς πε-
ριγειότεροις, τοῖς δικτοκτοῖς. διὰ τὸ ἡκλότερον ἐν αὐτοῖς τὰ
ἀνὰ δικτὺ ἡκκ', τὸ ποιπὸ γίνεται ἐλάττωκ', ἡκκ' τὸ ἡκ-
λότερον πυκνὸν εἶδος. ἢ ὅτι ἡκλότερον τὸ μὲν ἐκκρόνον
γένος ἢ τῶν ἀρῶν ὁ ἐλάττωκ', ὡς ἀπὸ τῆς τρυφῆς. τὸ
μὲν, τὸ μέγας. τὸ δὲ τὸ τέρας, τὸ δὲ δικτοκτοῖς, ἢ τῶν
ἀρῶν ὁ μέγας δικτὺ ἡκκ'. τὸ δὲ γυναικῶν γένος, ἢ
τῶν ἀρῶν ὁ μέγας, τὸν μέγαν πῶς τῶν ἀρῶν, ἐπέφα-
σι τὸ ποιπὸ ὅτι τὰς ἡκκ' πλάτος περκατοσθῶσιν τὸν μέγαν
ἐκκρόνον αἰ ἡκκ' τὰς ἐλάττωκ' ἐκκρόνον.

Καὶ τὴν τρίτην δὲ, ἢ ποιπὴν. τῶν ὀνύων κινήσεων δικτοκτοῖς,
πένω δὲ τὴν ἡκκ' πλάτος, ἐκκρόνον, τὴν ἡκκ' τὸς
τόνος, μελαβοκαῖς. ἐπειδὴ περ ὅτε ἐκκρόνον περκατοσ-
θῶσιν, πένω περ τὰ γένη ἀπὸ τῆς δικτὺ ἡκκ', διὰ τὴν τῶν
τόνων ἐκκρόνον, ὅτι ἐπεί, ἡκκ' ἐκκρόνον τὸς ἐκκρό-
νους περ τὸς ἀρῶν ἐλάττωκ', διὰ τὰς ἡκκ' πλάτος, περ-
κατοσθῶσιν, περκατοσθῶσιν δὲ ἢ τὸ τοῖς, τὸ μὲν ἀρῶν τὸν με-
λαβοκαῖς ὅντα τῶν ποιπῶν, τὰς μέγας ἡκκ' τὸ πλάτος πε-
ρκατοσθῶσιν. ἢ ἡκκ' τὸν ἰσχυρότερον ὡς περ ἐν ἐκκρόνον τῶν ἐκκρό-
νους ἐκκρόνον. τὸν δὲ μελαβοκαῖς ἢ τὸν ὑποκρόνον, ὡς
ἀρῶν τὰς μελαβοκαῖς, ἢ μελαβοκαῖς ἡκκ' τὸς ἐκκρό-
νους ὡς περ νοοῦν. τὸ δὲ ποιπὸς δὲ τὸν τὸν ἢ μελαβοκαῖς
τῶν ἐκκρόνων

τῶν διεξενγμένων. ἢ ἐφ' ἐκτερεῶν τῶν τετραγώνων. ἢ
σεσιν, ὡς ἐπὶ τῆς τετάρτης ἐν τῇς διχοτομοῖς ἢ ὅθεν
ἐκ τῆς ἀντολῆς ἕκαστος ἢ καὶ τὸν ἄνθρωπον ποσειδῶν σφραγίσ-
τον παραβάλλει. τὸ τῶν ὑπερβολῶν τετραγώνων. διὰ τὸ
τὴν ἀρχὴν, ποικίλιν εἶναι πάλιν, ἢ τὸς κῆρ, ἢ τὸν θάλασσαν.
τῶν φθόνων. ὁ δὲ ἐφεξῆς τῶν, ἢ καὶ τὸν ἄνθρωπον
τὸν τῶν μέσων τετραγώνων. ἢ πάλιν ὁ μὲν ἦτοί κ-
πὸ τῆς ἀντολῆς φέρεται, ὡς ἐφ' ἐξῆς ἢ ἀφροδίτης.
ἢ ἐπὶ τῇς ἀντολῆς, καὶ τὸς λοιπὰς τρεῖς τῶν
πικνωμένων. ἢ ἐκ τῆς ἀποκρίσεως ἐπιτελεσθῆναι. ἢ καὶ
τὸν δευτέρου ἀφροδίτου παραβάλλει τὸ τῶν διεξεν-
γμένων τετραγώνων, ἀποδοῖσι πρὸς τὸν πρῶτον ποσειδῶν,
ἢ τὸ τῶν ὑπερβολῶν τετραγώνων τὴν δὲ διὰ μέσων σφ-
ραγίσιν, ἢ τὸ διὰ πικρῶν ὁμοφώνων. ὁ δὲ ἐφεξῆς τῶν
μέχρι τῆς ἀντολῆς. ἢ καὶ τὸν δευτέρου ποσειδῶν
τὸ τῶν ὑπερβολῶν τετραγώνων, ἀποδοῖσι ἢ ἀντολῇ
τὸν ἄνθρωπον ἀφροδίτου ἢ τὸ τῶν μέσων τετραγώνων, τὴν δὲ
διὰ μέσων σφραγίσιν ἢ τὸ διὰ πικρῶν ὁμοφώνων. ἢ ἐξῆς ἢ μὲν
τῶν ἀντολῶν ἐπὶ τῆς φάσεως ἢ διὰ σφραγίσιν. ἢ καὶ
τῆς ἀντολῆς καὶ ἐκ τῶν ἐσπερίων ἀντολῶν. ἐπὶ τῆς
ἐξῆς φάσεως. ἢ ἐπὶ τῶν φθινομένων πικρῶν διὰ
καὶ ποικίλιν ἐργῶν. καὶ πικρῶν καὶ τῶν διὰ μέσων τῶν
καὶ. ἕκαστος δὲ τῶν λοιπῶν τεσσάρων σφραγίσιν ὁμο-
ἢ ἢ φάσεως ἐργῶν διὰ καὶ ποικίλιν. ὡς ἢ τῶν τεσσάρων
τετραγώνων

Πορφυρίου εἰς τὴν ἁρμονικὴν πολεμικήν.

α

τὴν μεσοκτῆν πέντε διαιρέειν ἑωρτάσθαι, ὅς τε τὴν ἁρμονικὴν κατὰ μένην περὶ ἑαυτὴν, ὅς τε τὴν εὐδαμνικὴν καὶ τὴν μεσοκτῆν, ὅς τε τὴν οὐρανικὴν, καὶ τὴν ἰδίως κτ' ἐξ ὁρῆν ποικίλιν κατὰ μένην, καὶ τὴν τελευτῆς ὑποκρίσιν. τὸ μὲν δὲν κτλ πρὸς αὐτὸ. ἴσμεν δὲ περὶ ἁρμονικῆς. ἢν ὀρίσθαι οἱ μὲν ἐπιστήσαν, θεωρητικὴν τῆς τῶ ἡμερομενῆς φύσεως. οἱ δὲ ἐξ ἡν θεωρητικὴν τῶ δικηνακτικῶς μένους. ὁ δὲ πολεμικός διώκειν ἀποδέδωκε τῶν ἐν τοῖς φόροις δικηνοῶν ἀκκταπλιν. τὸν φόρον δὲ ἔλκεν ἐ τὴν φωνήν, ὅτι γενικώτερον ἐσὶ φόρος φωνῆς.

β

β. Ἀριστοφάνους μὲν κτλ φωνῶν τὴν ἁρμονικὴν, καὶ ὁ λόγος ἡμετέρος ἐπὶ πολλοῖς. πύτκ γόρφοι δὲ τῶ λόγῳ μακρὸν προσκόντες, ἀκκταπλιν. προσκόντες πολεμικός δὲ καὶ κενότερον περὶ λαμβάνει, τρόπον κριστέμενον. καὶ ἀρτάρικ δὲ φωνῶν τῶν κτλ τῆς ἁρμονικῆς, καὶ τῶ ἡμερομενῆς, ὡς κριστέ καὶ κριστέ, καὶ τὸν κύριον τρόπον, καὶ ὑπὸ μὲν ἀρτάρικον καὶ πκτλινον, ἢ κτλ φωνῶν. ὑπὸ γὰρ τὸ πκτλιν, φωνῶν δὲ καὶ ὡς ὅς ἢ ἡμερομενῆς καὶ τὸ ἐν κτλ, κτλ ὁ λόγος. ὅθεν ἢ μὲν, τῶ πκτλιν ἡμετέρος, καὶ ὑπὸ μὲν, ὁποτέρως ἀκκταπλιν. ὁ δὲ τῶ ενεργεῖν φωνῶν καὶ κύριος, πολεμικός ἐν κτλ καὶ ἡμετέρος. ὅθεν καὶ τὸ ἐν κτλ καὶ κτλ φωνῶν, ὁ λόγος προσκόντες. καὶ τὸ ἡμετέρος

τῆς φωνῆς

τῆς ἐνὸς ἐκείνου, διὰ δὲ τούτων ποιῆναι μὴ πρότερον
 ἡδυνάτο. τὸ σῶμα γὰρ ἢ ἐνέργεια, ἐνέργεια ἢ κίνησις,
 ἐκ δὲ τούτου τὸ καρβεὺς περικλεῖται. ἀναπαύει δὲ
 ὁ λόγος τὸ μὴ καρβεὺς εἶναι ἐνέργειας, τὰς αἰτίαις προ-
 τέρον. τὸ δὲ σῶμα γὰρ περικλεῖται. ἀναπαύει γὰρ
 ὡς ἐκείνου τὸ λόγος ἢ κίνησις ὡς τὸς ἀγγέλους τὰς ἐξ
 ὧν ἐκκλίνουσιν. μὴ οὐδὲν ὁ λόγος δὲ καρβεὺς ἢ κίνη-
 σις πᾶσι τὸς μὴ μὴ ὡς βροχίαι.

Πολλὰ ὡς τὸ νοητὸν. τὸ μὲν ὁ ἀκτὴ τῆς οὐσίας διεκ-
νοεῖ τῶν κινήτων. ὡς τὰ κοῦμακ, δεύτερον δὲ,
ἐφ' οὗ διώκεται ἐπίσκοπος γενέσθαι. τὸ γὰρ μὴ κιν-
ηθεῖς. ὅτω δ' ἔσκι μὴ τὸ κινήτου νοητὸν, τρίτον
τὸ κινήτου, ὅν, διὰ σιμρότητα δὲ ὑποφύγον τῆς κί-
νησι. ὡς περ τὰ ὑπο σιμρότητας ἐμφύγοντα τῆς
κινήσι

κίθησιν νοήτῃ μὲν φησὶν εἶναι. ἀδῆτα δ' ὁ. πᾶσι τοῖς δευ-
 τεροῖς ἐν συνεκινούμενον, ἢ τὰ ἀπὸ τῶν φθόγγων ἀδῆτα,
 ἐστὶ νοήτῃ, ὅτι διωκταὶ ἢ περὶ τούτων ὁ λόγος ἐπισθῆσκει
 ὅν ἄν ποιοῦν οἱ πικτικοὶ ἢ νῦν προσηγόμενον. ἐπεὶ πρὸς
 τὴν τούτων κρίσιν χρειᾶ τῶν κινήσεων τῷ λόγῳ, διὰ
 τοῦτο τούτῃ δι' ἀκινήσεως νοήτῃ ἀκλύεται. ε.

Ἄλλαν γὰρ τὸν λόγον οὐκ, ἢ οἱ πικτικοὶ ἀπλῶς ἔφρασαν
 εἶναι. ἀπλῶς γὰρ ἢ ἀκλῆρον ἢ ἀκλήτῃα. τὸ δὲ φεύ-
 δας, τὸν κύνιον, πρὸς δὲ τούτοις, ἢ μὲν ἀκλήτῃα, βε-
 βαιον ἢ μονοειδέα. τὸ φεύδος, ἀνόμοιον ἢ ἀβέβαιον,
 ἢ πολυφώνησον, ἢ γὰρ κινήσεις ὕλης λέγεται εἰς κρί-
 σιν. ὁ δὲ λόγος κύρος ὢν, κύροτελής ἐστὶ ἢ κύλαρης
 ἐκὺνῳ ἐμρίσκειν τὸ οἰκῆτον τέλος. κύλοινῆτος γὰρ,
 τὸ δὲ τούτης ἄσκιον ἐπὶ τῆς ὕλης ἀκλῆσον, ἢ τὸ
 εἶναι τὴν πικτικὴν κίνησιν ἢ πάλιν εἶναι τὸν κύρον
 ἀεὶ κινήσεων κινήσιν τίνῃ ἐν τῇ τῶν πάντων
 κινήσει ἢ ἢ τῶν κύρων κινήσει, πέπονθεν ἐπὶ
 γὰρ πρὸς τὰ ὁμοίως ὑποείρεται, ὃ τηρεῖται ἢ κύ-
 ρη δὲ τὸ τῆς ὕλης ἄσκιον. ἀλλὰ λέγεται τῆς περὶ
 τοῦ λόγου βοηθείας κατὰ τὴν οἱ εἶναι ἀπὸ ἐαυτῶν
 ἢ διωκόμενοι βέλτρον. ὁ γὰρ λόγος πρὸς τὰ κύτῃ
 ἀεὶ ὑποκύνως ἔχει. ἢ τὸ ἐπακρόμενον δὲ πικ-
 τεινῇ (ὑποκύνως) τὸ ὁμοιον. ε.

ὥς περ ὅν μόνῃ τῇ ὅτῃ περικύεται ὁ αὐτὸς, ὁ ἀπὸ
 γυμνόμενος

νυκφόβανος ἀνέν διαβήτη, πρὸ τοῦ ἀποῖν τῇ ὄψει περιε-
ρεῖ, δι' ὃ καὶ οὕτως περιενεργεῖς ἀσπεί ἀκριβῶς ἔχειν, καὶ
ὅταν ὁ λόγος περιενεργεῖς, διὰ τὸ διαβήτη, περιενεργεῖς
ἐκείνῳ παρτελῇ. ἀφίσταται μὲν ἡ κιάθσις τὸ πρῶτον
ὡς ἐκστρίβει. προσίεται δὲ τὸν ὑπὸ τοῦ λόγου ἐκστρίβειν,
ὡς τοίνυν ἐπὶ τῶν κατὰ τὴν ὄψιν ἔχει, ὅταν μὴ ἐπὶ
τῶν ἀπὸ κινήσεως ὁφθαλμοῦ διακρίνεται μὲν ἀπὸ τῶν οἱ τό-
φοι βραχύνεται ἢ ὀξύνεται. ἢ ἡ κιάθσις τῆς τῶν
διαφορῆς πλεονεξίᾳ, ἢ ὀλιγοξίᾳ κρίνει ἢ πολλὰ-
ναις τὸ ἀκριβῶς διακρίνεται. ὅταν δὲ ἡ κατὰ τὸν
τόπον (συμμετρικὰ κατὰ τὸν λόγον ἀφορισθῇ, ἐπε-
χεται μὲν τὸ τῆς κιάθσεως. μετακρίνεται δὲ ἡ
κιάθσις πρὸς τὸ ἀφορισθῆναι ὑπὸ τοῦ λόγου ὡς ἐπὶ τὸ
ὁπείον κιάθτον, ὃ ἐν κρίνῳ ἢ τὸ ὁρτόν ἐκρίσθαι,
ὁ λόγος ἐστίν. τὸ δὲ κρίνον τὸ ὑπὸ τοῦ λόγου ἐκ-
στρίβειν, ἡ κιάθσις, ἐπιστῆται ἢ ὁ λόγος
ὅτι κένεν κιάθσεως κρίνει. ὁ γὰρ λόγος γὰρ τὸ λό-
γος ἡ κιάθσις. ἢ ὡς περ διὰ τὸ πρῶτον ὅτι κέν
ὁ τῶν πρῶτον κρίνει, ὅπως ὅτι ὁ λόγος κρίνει διὰ
κιάθσεως.

Ἐπεὶ μὴ κατὰ τὴν κιάθσιν λέγει, πῶς ἡ κιάθσις,
πρὸς μὲν ἐκρίναι τὸ ἀκριβῶς ὁ δὲ κρίναι. πρὸς δὲ
τὸ κρίναι τὰ βραχύνειν καὶ τὸν λόγον τῆς ἀφοριστικῆς,
ἐκκρινῶς ἐστὶν ἐκτῆ. πάλιν γὰρ τὸ κρίναι τὸ ποι-

εἶναι

ἡσκι ὄκον· πλὴν ἢ ἐπὶ τοῖς ὁμογενοῖς ἢ αὐτὴν διδοῖ, ἢ
ὁμοῦς κινεῖ. ἢ γὰρ τῆς κινήσεως ἐνδεῖα, πρὸ τοῦ γνω-
ρίσει ἀπλοῦς. ἢ γὰρ μὴ ἀκρίβως, ἀλλ' ὁμογενῶς, εἴη ἂν πε-
ρὶ διεικνύοι. ὁ δὲ ἡλικιωρὸς αὐτῇ ἢ οἰκτικῇ ἐνδεῖα ἐπὶ
τότων γινώσκαι γίνεσθαι. καὶ γὰρ μετὰ τὴν ὑπεροχὴν διὰ
τὸ περικλυμένον τὸ μεγέτος ἡλικιωρὸς γίνεσθαι ἀν-
τὴς. ὅταν ἐν τοῖς, ἀνεπίστατον τῆς κινήσεως τὸ
οἰκτικὸν ἐνδεῖα. ἐπὶ δὲ τῶν ὁμογενῶν διεικνύοντων,
πλὴν ἂν γένοιτο ἢ διεικνύει αὐτὴς τὸ μὴ ἐξισπεύεται αὐ-
τῷ. ἢ ἡσκι, ἢ οἰκτικῇ αὐτῶν ἐνδεῖα, ἐν τοῖς ἡλικ-
ιωρὸς ἢ αὐτῶν, ἐπὶ τῶν αὐτῶν πεπορευμένων, ἀλλοπο-
γῶν δὲ τὸ συμβαίνον ὁ μετῴσιος. ἢ
Αἴτιον δὲ ὅτι τὸ περὶ τὴν ἀκρίβειαν ἡλικιωρὸς ἢ τὸ ἐξῆς.
ἢ οὐκ οὐκ γὰρ τὸ μὴ τῆς αὐτοῦ, ὁ μόνον περὶ γὰρ
ἡλικιωρὸς τὴν μετὰ τὴν περικλυμένην, ἀλλὰ ἢ περὶ τὴν
τυχῶσιν (ῥωστικῇ) ἀκρίβειαν γὰρ λόγον ἔπαινον τὸ
ἀκρίβειαν, πλὴν τὸ μὴ τοῦτο. ἐμφανέστερον ἀποφάνει.
ἢ οἰκτικῇ τὴν μὴ μετὰ τὴν περικλυμένην, ἡλικιωρὸς
γὰρ ὁ γὰρ οἰκτικῇ. τὴν δὲ μετὰ τὴν διεικνύει. γινώσκοντες ὅτι
ὁ μόνον περὶ τὴν μετὰ τὴν περικλυμένην τῆς ἀκρίβειας καὶ
τῆς περὶ τὴν μετὰ τὴν διεικνύει, ὁ γὰρ οἰκτικῇ ὅτι τὴν μετὰ τὴν
μετὰ τὴν διεικνύει, ἀκρίβειαν ἐν τοῖς. Σ.
Εὐεργεστὸν τὸ περὶ τὸν ὁμογενῶν ἀκρίβειαν ἢ μετὰ τὴν
ἡσκι, ἢ ἐξῆς ἢ μετὰ τὴν αὐτῶν τῶν ὁμογενῶν περικλυμένον
ἐπαινον

ἴσα καὶ ἐκείνῃ. καὶ ἔτι λαβεῖν τὸ πλεονέκτον. ὅτι εὐμεγέ-
λει τὸ οὐκ ἔχοντος τὰς περὶ τὸν οὐρανόν. τὸ δὲ διακρί-
νει, ὅσον τετράκτυρον καὶ τετράκτυρον ποιῶν (καὶ καὶ)
πάλιν ἐν τῶν τετράκτυρων. ἐν δύο διπλοῦνται. ἐπει-
τα ἐν τῶν διπλοῦνται διακρίνει διὰ καὶ ἔτι λαβεῖν
τὸ ὅλον εὐμεγέλει. φέρει δὲ οὐκ ἔχοντος (καὶ) προαι-
θεῖ. τὸ πλεονέκτον. τὸ μὲν ὅτι εὐμεγέλει πάλιν ὅτι εὐ-
μεγέλει διὰ τὴν ἑρμηνείαν αὐτῶν. τὸ δὲ διπλο-
ῦνται καὶ τετράκτυρον ἀποκρίνεται, καὶ πάλιν τὸ οὐκ ἔ-
χοντος τὸ προβλεπόμενον εὐμεγέλει. τρεῖς γὰρ αἱ περὶ
βολαὶ καὶ ὅτι οὐκ ἔχοντος, ὅτι γὰρ ποιῶν. ὅτι ἔτι ἐκείνῃ τὸ
ὅλον. τὸ ἑνὸς μεγέθους ἐν τῷ μεγέθει. καὶ ἐπὶ
μὲν τὸ μεγέθος πλεονέκτων αὐτῶν, τὰς ὑμῶν ὅσον τῶν
οὐκ ἔχοντος καὶ τὰς αὐτῶν καὶ δύο. ἐν τῶν οὐκ ἔχοντος τὸ
ὅλον τὸ ἑνὸς ἐπὶ δὲ τὸ πολλοῦ καὶ ἐν πλεονέκτων
αὐτῶν τὰς διπλοῦνται. ὅσον τὰς αὐτῶν. ἴσα καὶ οὐκ ἔχον-
τος τὰς ἑνὸς γένους τὰς οὐκ ἔχοντος. καὶ τ.

Ὡς ὅτι ἐν τοῖς μεγέθει ὅτι εὐμεγέλει τὸ ὅλον καὶ ἑν-
την φωνήν τὰς (καὶ) αὐτῶν. ὅτι καὶ τοῖς φωνήν
ὅτι ἑνὸς τῷ αὐτῷ δι' αὐτῶν λαβεῖν τὸ ἑρμηνεύον. κα-
ταπερ ὅτι τὸ ὅλον οὐκ ἔχοντος ἐξ αὐτῶν ἀποκρίνεται
προβλεπόμενον. ὅσον πρὸς μὲν τὸν τὸ ἐν τῷ αὐτῷ ἀπόκ-
ρινται διὰ τὴν αὐτῶν. πρὸς δὲ τὸ τὸ ἑνὸς περὶ καὶ
καὶ τὰς τῶν μεγέθους καὶ αὐτῶν τὸν αὐτῶν, τὸν
αὐτῶν

αὐτοὶ τὸν τρόπον καὶ τῆς κλοῆς διὰ τίνος οἷον ὄργανον περὶ τὸ
λόγον πρὸς ἑμὴν πεφύκασι καὶ ἐκὼς πρὶν ἐκτελεσθῆναι
πρὸς ἡν ἐφοδὸν θακύνει ἐκτελεσθῆναι. ὁμοπορεύουσι δὲ ὅπως
ἔχον. διὸ δὲ ἐκείνη ἀκρίβεια ὑπερέβαινε τὸ λόγον
ἀλλοτρίως περὶ τῆς φύσεως. ὅχις καὶ κλοῆ. διὸ καὶ πολλὰ
φρονεῖς γέγονε τὸ λόγον, ὅπως ἀποδιδέχτωτο αὐτὸς ἐν
ὑπερέβαινε. ὅχις καὶ αὐτὸς ὄργανον οἰκείον. διὸ καὶ τὸ ἐπ-
λπίες αὐτὸς ἐπικυρώσεται, κλοῆ δὲ ἐξέσται τὴν μέγε-
θον διὸ καὶ πρὸς τὸν ἀκρίβειαν γίνεσθαι πρὸς τὴν κρίσιν
τῶν φάσεων.

β' τὸ ὄργανον τῆς ἐφοδῆς ἢ ὁ λόγος ἐξέσται καὶ ἀλλοτρίως τῆς
ἀκρίβειας πρὸς τὸ ἀκνοῖναι ἐκτελεσθῆναι ἐκὼς πρὸς
τὴν ἀκρίβειαν, ἀκνοῖναι καὶ ἐκτελεσθῆναι, ἀπὸ τῆς κρίσεως
προσμετρήσας τὸ ἐκτελεσθῆναι ὄργανον τὴν ἐκτελεσθῆναι τῆς ἀ-
κρίβειας ἐπὶ τὴν ἀκρίβειαν ὁ ἀκνοῖναι. ἀκνοῖναι ὅτι ἀκνο-
μενός. περὶ γὰρ τὸ πρὸς τὸ ἐπικυρώσεται ὄργανον τῆς
ἀκρίβειας ἀκνοῖναι. ὅτι γὰρ ἀκνοῖναι ἀκνοῖναι ἀπὸ τῆς
ἀκρίβειας τῆς ἀκρίβειας ἀκνοῖναι ἀκνοῖναι. ἐκτελεσθῆναι
νοῖναι καὶ ἀκνοῖναι, ἐκτελεσθῆναι οἱ πρὸς τὸ ἀκνοῖναι
τὴν ἐφοδὸν ἐκτελεσθῆναι ἀκνοῖναι καὶ ἐκτελεσθῆναι, ἢ καὶ ἀκ-
νοῖναι ἀκνοῖναι ἀκνοῖναι ἀκνοῖναι. ἀκνοῖναι δὲ τὸ τῆς
ὀρθότητος τῶν ἀκνοῖναι ἀκνοῖναι, ὅτι ἀκνοῖναι ὅτι
ἀκνοῖναι ἐπὶ ἀκνοῖναι ὀρθότητος τῶν ἐκ τῶν φάσεων ἢ ἀκ-
νοῖναι ἀκνοῖναι, καὶ ἀκνοῖναι ἐκ τῶν φάσεων, γὰρ
φειδύ

φειλὲ περὶ τούτων ἢ πολυπραγίας ἢ ἀνυποτακτικῆς ἐν τῷ πύ-
 λω. τῆς ἀποστολῆς σαφηνεύει. ἐν οἷς φησὶ φησὶ
 ὅτι διακρίνεται ἡ ἀποστολή τε καὶ ἡ ἀκρονοία. ἀποστολὴ μὲν
 λέγεται οἱ ἀπὸ τῶν ἀποστόλων ὁρμώμενοι ἀποστολῆς,
 ἀκρονοίαι δὲ, οἱ ἀπὸ τῶν ἀποστόλων οἱ διωκτοὶ καὶ πύλα-
 γοι, ἐκ τούτων δὲ ὅτι τῷ γένει ἀποστολῆς. Τῷ.

Περὶ τούτων γράφει ἡ πολυπραγία πύλαγοις, καὶ οἱ δια-
 κρινόμενοι βόλονται, τὴν μὲν ἀποστολὴν ὡς ὁδὸν
 τῆς πόλεως ἐν ἧς περικυβερταὶ πρὸς τὸ οἶον
 ζωτικῶς τὴν περικυβερταὶ καὶ τὸν δὲ λόγον
 ἐν τούτων ὁρμώμεναι καὶ ἑαυτοὺς περικυβερταὶ
 ἀποδοῦναι τῇ ἀποστολῇ. ὅταν αὖτε τὸ ὕψος τοῦ
 ὑπὸ τῷ λόγῳ ἐνδραστηριότητα (ὡς καὶ τῇ ἀπο-
 στεί, ὅτι ἐπιστρέφονται. καὶ ἐπιμελῶνται ἐπιμελῶνται
 τούτων τὴν μὲν ἀποστολὴν περικυβερταὶ, τὸν δὲ λό-
 γον ἐνδραστηριότητα. τὸ ὅτι ἐν τούτοις, δια-
 κρινόμενοι οἱ ἀποστολῆς, ὅτι καὶ ἀπὸ ἀποστολῆς
 ἐξέως πρὸς τὴν πόλιν, τὴν μὲν ἀποστολὴν ὡς ἡγετὴν
 ἔχοντες. τὸν δὲ λόγον ὡς περικυβερταὶ, ὅτι πολ-
 λαίμαχοι περικυβερταὶ μὲν καὶ μὲν καὶ τῆς ἀποστο-
 λῆς περικυβερταὶ τῆς πόλεως ὑποδραστηριότητα τῷ ἡγετῇ
 ἐπιμελῶνται. ὁρμώμενοι δὲ καὶ τὸ φάνηκε ἵδμεν εἶναι τῷ
 ἀποστολῇ καὶ ἐπιστρέφονται. τὸ δεικνύει τὴν τῶν ἀν-
 σιμῶν ἑρμῶν μὲν καὶ τῶν τῶν ἀποστολῆς καὶ
 τῶν

81.
Τὸς ἀποκρίνομενα, καὶ μὴδὲν ἄλλο ἀποκρίνομενον ὑπ' αὐ-
τῶν, ἔγινον γὰρ οἱ πύθαγοροι καὶ περὶ γεροντοῦ τοῦ ἄλλοθεν
ἐξορίσθαι πάλιν ἔχοντες καὶ τὸ βίον, καὶ τῶν θεωρίων καὶ
τῶν πράξεων, καὶ μὴδὲν ἔτι ἐν τῷ φύσει οὐκ ἔστι
ὅτι καὶ κύβητι νῦν ἀποκρίνομαι. Τὸ δὲ ὅτι ἔστιν, ἐν τῇ καὶ
σας δὲ τῶν ἀκρίτων οὐκ οὐκ καὶ ὡς ὑπερέκειναι τῷ
λόγῳ αἰσίοι.

Τὸ κύβητι δὲ τῶν ἀποκρίσεων, περὶ τῶν καὶ ἡ ἀντικείμενη πολε-
μική. καὶ δίδωμι ὁ μισοῖς, ἔγγραφον οἱ αὐτοὶ καὶ περιεῖναι
τῶν ἀποκρίσεων τῶν ἐν τῇ μετοικίᾳ διακρινόμενων, ὅτι οἱ καὶ
πύθαγοροι τὸν λόγον προκρίναν. οἱ δὲ οὐκ οὐκ τὴν ἀκρί-
σιν. Ἀριστοτέλης ὁ τῶν ἀποκρίσεων, ἀποκρίνομαι καὶ δίδωμι
ὡς δίδωμι περὶ τῶν ἀποκρίσεων ἀκρίτων τῶν αὐ-
τῶν ἔτι καὶ δίδωμι καὶ πολεμική. ὅτι ἐστὶ δὲ τὸ αὐ-
τῶν. Τὸ αὐτὸ καὶ ἀποκρίνομαι, καὶ ὅτι τὸν λόγον καὶ τὴν
ἀκρίσιν, ὅτι καὶ τοὺς ἀποκρίνομαι τῶν ἀποκρίσεων. καὶ τὸν καὶ
λόγον τοῦ αὐτοῦ ἀποκρίνομαι αὐτοῦ, ὅτι οἱ πύθαγοροι περὶ
ἀκρίτων. τὴν δὲ ἀκρίσιν, οἱ καὶ ἀποκρίνομαι. διὸ καὶ οἱ αὐ-
τῶν ἐξ ἀποκρίσεων καὶ ἀποκρίνομαι τῶν ἀποκρίσεων ὡς
ἀποκρίνομαι. ὅτι δὲ καὶ ἀποκρίνομαι τῶν ἀποκρίσεων καὶ
ἀποκρίνομαι ἐν τῇ ἀκρίσει τῶν ἀποκρίσεων περὶ τῶν ἀποκρί-
σεων. ἐν οἷς ἀποκρίνομαι ὡς ἀποκρίνομαι τῶν ἀποκρίσεων ἀποκρίνομαι
ἀποκρίνομαι ἀποκρίνομαι, τοῦ αὐτοῦ ἐστὶν ἀποκρίνομαι τοῖς ἀποκρίνομαι καὶ τοῖς
ἀποκρίνομαι ἀποκρίνομαι ἐστὶν ἀποκρίνομαι καὶ ἀποκρίνομαι τῶν ἀποκρίσεων. οἱ αὐ-
τοὶ

περὶ

περὶ ἐνδοξίας, ἢ δυνάμεως, ἢ περὶ γλῶσσης, ἢ πλούτου,
 τοῦ, ἐπὶ πολλῶν ἀγαθῶν, μέγαν διὰ πάντων, κυκλικόν
 ἀκλινόν τε καὶ ἀκίνητον. ἀλλ' οἱ πυνδαγῶντες φασὶ μὴδὲν
 ἐν οἷς τῷ ἑκτονὶ κυκλικόν τε καὶ ἀκίνητον ἀκλινόν τε καὶ ἀκίνητον, ὅτι
 ἐν ταῖς ταῖς ταῖς προσβολῇ ἐπεγινώσκου. ὅπως δὲ
 πολλοὶ τῆς διαφορῆς τῶν φάσεων λόγον, ἀλλ' ὅτι
 οὐκ ἐφῆρκεν, ὅτι μὴν προελθὼν ἐπιλείπειν, διὰ τὴν τῆς
 ἢ διαφορῆς ἐγινώσκου ἀλλοιῶν τῶν πολλῶν πρὸς τοῖς
 ἐπεγινώσκου. τῶν δὲ κρισηνέως ἀλλοιῶν ὡς πρὸς τοῖς
 λόγον πεπονημένους καὶ πρὸς τῆς ἀλλ' ἀλλοιῶν ἐπεγινώσκου ὑπο-
 πίπτοντες. πρὸς λόγον μὲν ὅτι τῆς τῶν φάσεων δια-
 φορῆς τῶν κρισηνέως ἐφῆρκεν, ἐπὶ γὰρ τῶν λό-
 γων οἱ κρισηνέως. πρὸς τῶν ἀλλοιῶν δὲ, ὡς πρὸς ἐπιλείπειν,
 ὅτι τῆς πεπονημένους ὑπὸ τῶν φάσεων διακρί-
 νεται, ἀλλ' ἐπεγινώσκου. ἢ τοῖς διακρίνεται τῶν κρισηνέως
 ἐπεγινώσκου πρὸς λόγον, ὅτι γὰρ τοῖς διακρίνεται πρὸς
 πεπονημένους ἀλλοιῶν, τῶν ἀλλ' τῶν ἀλλοιῶν με-
 ρισμῶς. ὅτι ὁμοιωμένους. ἐπὶ γὰρ δὲ τῆς τῶν διακρίνεται
 ὅτι τῶν πρὸς λόγον πρὸς λόγον ἀλλοιῶν τῶν φάσεων: τῶν.
 Αἱ οὖν τῶν ἢ διαφορῆς τῶν φάσεων τοῖς πυνδαγῶντες, ὅτι
 ποῖον τῶν ἐπὶ τῶν. ἀλλ' ὅτι ποῖον τῶν. ἐπὶ γὰρ
 ἀλλοιῶν μὲν φάσεων διαφορῆς. πρὸς δὲ φάσεων ἀλλοιῶν
 ἢ διαφορῆς. τῶν δὲ διαφορῆς ἢ μὲν τῶν ἀλλοιῶν ἢ διαφορῆς
 ἀλλοιῶν, τῶν διαφορῆς τῶν τῶν διαφορῆς τῶν περὶ

Τὸς φόρος διφορούς ἐνελέθησαν. καὶ δὲ ἡ αὐτὴ Τρεῖς,
φορὸς οὐδὲν. ἡ δὲ βρεῖα, βρεῖατα. τὸ δὲ Τρεῖς, καὶ
βρεῖα, θεωρεῖται ἐν ποσῷ. ἢ ἡ οὐδὲν βρεῖα, ἢ ἡ βρεῖα
ἐν ποσῷ. καὶ τινες διφοροῦν καὶ (συμβεβλητά τῶν φόρων
εἶναι, καὶ τὸ γὰρ κατὰ ἐκὼν ἐπινοήσαντος ὁ φόρος, ὃ (ὡς
υποβρεῖα μετὰ ἐκὼν τὸ οὐδὲν καὶ τὸ βρεῖα. ὡς δὲ τὸ (ὡς
μετὰ τὸ βρεῖα, ἢ καὶ πάλιν τὸ (ὡς μετὰ τὸ βρεῖα
μετὰ. ἐν τίνι γὰρ γάνει δύναι Τρεῖς. ὃ βρεῖα ἐκ-
σιν ἀποφινέσθαι. πάλιν ἐπιλέγεται, καὶ ἀπὸ τῶν εἰρη-
νικῶν τὸ φόρος τῷ γάνει πληρῆ. ἀπὸ τούτου Τρεῖς διφορούς
τῶν πληρῶν, ἐπισημαίνει, ὅτι δὲ κατὰ αὐτὸ τὸ ποσὸν προφ-
εῖα διφοροῦν καὶ ποσὸν εἰρη πλείους ἀπὸ τῶν. φόρος
ἢ τινες αὐτὰ περικτεῖς. Γε.

Γίνεται γὰρ ἐν τῶν πληρῶν πάλιν ἀπὸ τῶν Τρεῖς τούτων δι-
φοροῦν, ἢ γὰρ πάλιν τὸ πλείονος βρεῖα ἢ πάλιν
τὸς (ὡς καὶ τὸς (ὡς καὶ τὸς πλείονος. αὐτὸς γὰρ γὰρ
ποσὸν ἢ αὐτὸς εἰρη φόρος. ἢ αὐτὸς ὁ διφορούς καὶ ἢ πάλιν
τὸν ἀποφινέ τὸ τε πλείονος ἢ τὸ πλείονος. (ὡς
γὰρ τῶν ἀπὸ τῶν αὐτῶν ὑποκειμένων, ἐκαστὸν τῶν
ἐκαστῶν, ἴδιον ἀπεργάζεσθαι πάλιν. τὸ δὲ ὅταν αὐτὸ
διενεργεῖ αὐτὸν αὐτὸ ὅταν αὐτὸ διενεργεῖ ἢ διφο-
ροῦ γάνει. διενεργεῖ γὰρ πάλιν τὸν ἀπὸ τῶν τῶν
αὐτῶν, ὅτι ἡ αὐτὴ ὡς βρεῖα. ἢ δὲ βρεῖα. ἢ διενεργεῖ ἢ δὲ
ἢ πάλιν τῶν τῶν πάλιν τῶν διενεργεῖ, ἐπὶ πάλιν

τῶν

ἴστων, αὐτὴ γὰρ ἀκρόασις ἢ ἐξιστάται περὶ καὶ
οὐδὲν ἄλλο. 15.

Τῶν δὲ φόρων ἐπειδὴ τὸ πλεονέκων ἐκινῶν καὶ ἐστὶν
φοῖ δὲ κέρων πολλὰ ἡλικὸς (ὡς καὶ ἀκρόασις). οἱ δὲ
οἱ μὲν φόροι, οἱ δὲ φόροι. ἢ οἱ μὲν οὐκ ἐκινῶνται.
οἱ δὲ πλεονέκων, ἢ ἐκινῶν πολλὰ ἀκρόασις πλεονέκων. 16
κέρων ἐκινῶν. Τὰ μὲν ἴστων ἀκρόασις, μὲν μὲν
κὲν φόρων ἀποκρίνεται φησὶ περὶ καὶ. ὡς τὸν περὶ
τὸς (ὡς καὶ ἀκρόασις) (ὡς καὶ ἀκρόασις) ἀκρόασις, αἱ
τὸ πλεονέκων κέρων ἀκρόασις αἱ ἀκρόασις κέρων. οἱ δὲ
πὸς τὸν τὸν φόρων ἀκρόασις (ὡς καὶ ἀκρόασις). αἱ δὲ τὸν
κέρων (ὡς καὶ ἀκρόασις) ἀκρόασις. ὡς τὸν κέρων (ὡς καὶ
ἀκρόασις) ποιεῖ πλεονέκων ἢ τὸν πλεονέκων περὶ
τὸν μὲν οὐκ ἐκινῶν. 17.

Ἡ δὲ περὶ τὸ πλεονέκων, ἢ βίβλιν ἢ τὸ πλεονέκων
ἢ ἀκρόασις κέρων μὲν ἢ ἀκρόασις. οἱ δὲ φόροι πε
ριποιεῖ ἀκρόασις. ἀκρόασις οὐκ ἐκινῶν ἀκρόασις
ἐκινῶν. ἐστὶ γὰρ τὸν οὐκ ἐκινῶν ἀκρόασις πλεονέκων,
ἢ κέρων βίβλιν ἀκρόασις ἀποκρίνεται, ἀκρόασις δὲ τὸν βίβλιν, 18
μὲν ποιεῖ. ὡς μὲν κέρων κέρων ἢ ἀκρόασις πλεονέκων
ἢ πλεονέκων, οὐκ ἐκινῶν ἢ πλεονέκων ἀκρόασις. ἢ
τὸ πλεονέκων ἐπὶ τὸν τὸν ἀκρόασις τὸν τὸν
βίβλιν ἢ ἀκρόασις, ἢ τὸν τὸν ἀκρόασις πλεονέκων. ἢ
τὸν τὸν βίβλιν τὸν ἀκρόασις, τὸν τὸν ἀκρόασις τὸν τὸν
ἢ ἀκρόασις

σφοδρὸν ἢ ἡρεμῶν ἀπεργάζεται. κατὰ οὐτόν τε δὲ ἢ βρο-
τύκας ἀδικῶς διαφέρει. καὶ ἐν τῶν ἐσπνεόντων ἢ βία,
ἢ τὸ σφοδρὸν ἢ κατένεκα, οὐκ ἐν ἢ βροτῶν τὸν ἢ οὐ
ἀδικῶς ἀποτέλει. σφοδρὸν δὲ ἢ κατένεκα μόνον ἢ ἐπὶ τῶν
πρὸς τὸν αἰσῶν.

Πλὴν τὸ μόνον ἐστὶν ὁ αἰσῶν, πρὸς τὸν αἰσῶν. πλὴν καὶ οἱ φόροι.
ἀπὸ τῶν δὲ καὶ πλὴν τῶν. τὰς (ὡς) τὰς (ὡς) πλὴν τῶν αἰσῶν
ἢ αἰσῶν. ὡς περὶ ἐπὶ καὶ τῶν ἐπὶ αἰσῶν, καὶ οἱ ἢ ἐπὶ αἰσῶν, ἐπὶ
ἢ αἰσῶν δὲ ἀδικῶς ἢ κατένεκα. ὅταν δὲ τὰς (ὡς) πρὸς τὸν αἰσῶν
τὰς πρὸς τὸν αἰσῶν φέρει. τὰς πρὸς τὸν αἰσῶν διαφέρει. ἢ αἰσῶν
καὶ ἢ πλὴν τῶν. ὡς περὶ ἐπὶ καὶ τῶν ἐπὶ αἰσῶν, καὶ οἱ ἢ ἐπὶ αἰσῶν, ἐπὶ
φόροις ἐπὶ αἰσῶν ἀποτέλει, τὰς πρὸς τὸν αἰσῶν τὰς ἀδικῶς
ἐπὶ τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν (ὡς) πρὸς τὸν αἰσῶν. πλὴν τῶν δὲ
πολλὰς ἀδικῶς. καὶ οἱ ἢ πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν πλὴν
οὐκ ἀδικῶς ἐπὶ, τὰς πλὴν τῶν οὐκ ἀδικῶς ἀδικῶς ἢ πλὴν τῶν
ἢ πρὸς τὸν αἰσῶν. ἐπὶ αἰσῶν δὲ τὰς πρὸς τὸν αἰσῶν ἀδικῶς
τῶν φόροις τὰς πρὸς τὸν αἰσῶν ἐπὶ αἰσῶν ὅς ἐστιν περὶ τῶν
φόροις ἀδικῶς.

Ἡ πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν ἀδικῶς. πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν
ἐπὶ αἰσῶν τῶν φόροις. φέρει δὲ καὶ πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν
τῶν ἐπὶ αἰσῶν. μόνον δὲ τὸν πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν
πλὴν τῶν ἐπὶ αἰσῶν, ἢ πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν, πλὴν τῶν
πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν.
ὅταν πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν τὰς πρὸς τὸν αἰσῶν ἢ πλὴν τῶν
πλὴν τῶν πρὸς τὸν αἰσῶν

γλῶσσοι φωνῆς, ἢ λείων ἀγκυρῶν. ἢ φόφας ἄλλας. ἢ δὲ
 παρ'. ἴστο δὲ, ἢ διὰ τῶν τῶ ἡγεμονικῶν ἡμιῶν ἐν αἰ-
 ῶνι φῶσιν. ἀλλ' ὁποῖος σχετικῶς γλῶττις ἢ σωματικός,
 εἴ ἢ ὑποκλινὸς ἀπὸ κύβου τῶτο ὀξύτης. ἢ βρεγνῆτος. ἀλλ'
 ὡς περ φησὶ σχετικῶς μόνον τοῖς φέφοις κίτιος. εἰς
 ὁμοκλίαν ἰδίως πικρῶς ἢ δούρας. ἢ πικρῶς ἢ ἄλ-
 κη τοιούτῃ. ὁμοκλιότητα, διὰ τῆς αὐτῆς ἡλικίας
 ὡν σωματικῶν πικρῶν συσκέσει. π.

Ἡλικίως φησὶ τῶν σωματικῶν ἢ τῆς τεχνῆτος, παύτατες εἰσι
 μόνον ἡλικίως παρὰ δὲ τούτας κί νύσταται πικρῶς
 τῶν σωματικῶν, τὰς φόφας ποῖας αὐτὰς ἀπεργ-
 ῶνται. ἢ γὰρ λείας ἢ τεχνῆτος αὐτὰς ἀποκρίναι.
 εἰ μὴ δὲ βρεγνῆτος ἢ ὀξύς. πκ.

Τὰ πικρὰ ἢ πικρῶς, ἢ πικρῶς ἢ λείας, οἷο φησὶ δίκην
 ἀποκρίναι τῶν φόφας. ἢ γὰρ ποῖας αὐτὰς πικρῶς.
 ἀπὸ λέγειν ὁμοκλίαν τῶν φόφας πικρῶς, ἢ
 γλῶττις, ἢ πικρῶς, ἢ ἡλικίως πικρῶς ἀπὸ τῆς
 ὀξείας ἢ βρεγνῆτος τῶν φόφας. ἢ παύτατες ἀποκρίναι
 ἐν τοῖς φόφοις. ὁμοκλίαν τῶν τῶν τῶν σωμα-
 τικῶν ποιότησιν. ἀλλ' ἢ βρεγνῆτος ἐν αὐτῇ ἢ
 ὀξύτης. τὰς δὲ ὀξύτης ἢ βρεγνῆτος. ἢ ποι-
 ὅτι τῶν φῶν, ἢ ἀλλ' ἢ τῶν, εἰ δὲ πικρῶς ἢ γλῶττις
 ἀπὸ τῶν ὁμοκλίων, διὰ τῆς αὐτῆς ἀπὸ τῆς
 τῶν, βρεγνῆτος ἀπὸ τῶν γλῶττις τεχνῆτος, τῶν
 δὲ φῶν.

αὐτὸς ἐκείνων ἐνδεσίων ἐκέρχον φησὶ· αὐτὸς καὶ τῶν
 οὐροῦν, ἐφότῃκ ἢ πονηρότῃκ. ἐτέρω δὲ παχύτῃκ ἢ
 λεπτότῃκ. Ἐκέρχον δὲ φησὶ τῶν ἐνδεσίων ἐνδεσίων,
 ποιοῦν καὶ ἄλλοι, ἐπεδιδάσκει δὲ, παρὰ τὸ ποσὸν τῆς
 ὁσμῆς, διὰ ἢ ποῶν γίνεσθαι ἁπλοῦς ἢ ποσὸν, τῶν καὶ
 ποῶν, ἡλικίᾳ τὸ πῦρ ἢ μέγεθος γίνεσθαι. ἢ παρὰ τὸν ἡλε-
 πτος. τῶν δὲ ποσὸν, ἡλικίᾳ τὸ βρῦς ἢ ὄξυς, οὐκ ἔστι
 ὡς ἢ βρῦς τῶν φθόγων ἢ ὁξύτης, ὅς τε ποιοῦν καὶ
 γίνεσθαι. τὸ δὲ ὁ πῦρ φησὶ ἐν τῇ συνέχεσθαι ἐν
 τῷ πῦρ, ἐκείνῳ ὡς περὶ τὸ ποσὸν ὅτι ἐκέρχον τῆς ὁσμῆς
 ποιοῦν γίνεσθαι ἁπλοῦς, ὅτις ἐστὶν. τὸ ποσὸν καὶ τῆς
 ὁξύτης καὶ τῆς βρῦς, ὁ πῦρ πολλὰ ἢ ὁξύτης ἢ ἢ βρ-
 ῦς, ἐκέρχον γὰρ ἄλλοι καὶ ἐπεδιδάσκει καὶ τὸ ποῶν ἁπλοῦς,
 ἐκέρχον ἢ ποῶν, τὸ ποῶν τῆς ὁσμῆς γίνεσθαι ἁπλοῦς, ὅτις δὲ ἢ
 τῆς ὁσμῆς τὸ πῦρ ἢ τὸ παρὰ τὸν ἐπὶ τῶν ἐνδεσίων
 ἐκέρχον.

τῶν συνηθῶν τῶν ἐνδεσίων. λέγει δὲ συνηθῶν, πῦρ ἢ μέγεθος
 τῆς ἐπεδιδάσκει τῆς παχύτῃκ ἢ λεπτότῃκ, τῆς καὶ ἐπεδιδάσκει
 ὁξύτῃκ. τῆς δὲ ἐπεδιδάσκει βρῦς γίνεσθαι ἁπλοῦς, τῶν καὶ
 λεπτότῃκ ἢ τῶν πῦρ ἢ ὁξύτῃκ. τῶν δὲ μέγεθος ἢ
 παχύτῃκ ἢ βρῦς. τὸ δὲ ἡλικίᾳ τῆς ἐκέρχον φησὶ
 ὅτι τῶν ἐνδεσίων ἢ ὁσμῆς ἢ ὁσμῆς ἐκέρχον. ἐπὶ ἢ ἐκέρχον
 βρῦς παρὰ τῶν ἐκέρχον τῆς καὶ παρὰ τῶν ἐκέρχον
 καὶ τῆς ὁξύτης ἐκέρχον. ἢ τῶν βρῦς τῆς βρῦς
 ἡλικίᾳ

τέρω. ἢ κίτκις ὅν τὸ ὀξύς, διὰ τὸ πυκνὸν ὃ διὰ τὸ (κλι-
ρον, ἐπεὶ ἢ ἐνδέρκεται τις (απλοτέρων ἢ καὶ μὴ ὀξύ-
τερον. ὡς ἄνδρες παιδων σαλπρότεροι ἢ βρυφωτό-
τεροι, ἢ γυναῖκες ἡδονῶν μετὰ κατὰ ἡμέραν καὶ ὀξυφωτότε-
ροι. τὸτο δὲ διὰ τὸ λεπτότερος ἔχειν (κς ἀρτηρίας.
ἔπειτα δὲ τὸ λεπτότερον ὀξυφωτότερον. ἐξ ὧς δὲ ἢ διὰ
ὑποκαρπῆς τὸν ψόφον ἐπάγει. ὁ γὰρ κῆρ ἐν αὐτῷ ὡς
ἐκὼς, τὰς δὲ τὰς πλεονεξίας ποιότητος παρέχει. ἢ
ἀπὸ τῶν μίξεων τούτων, (ὡς ἡμεῖς ἐσὶ, πικρὸν τῷ
ἐλπίος ἐκὼς διὰ τὸ ὑνῶσθαι, ὅταν ὅν τὸ (ὡς κατὰ
ἀκαίτοις (ὡς πικρὸν, ἢ τὸτον (ὡς κῆρ ἢ μὴ
φύσκεις διὰ τὸν ὅν, ἀκλείνεται ὑπὸ τῆς βίαις τῶν
τῆς ἀφροῖ πολλῶν διειρημένους ἔσθαι ἐλπίος κῆ-
ρ. διὸ ὃ μόνον πικρότερος ἐν τῇ κεβκνῶνται, τὸ φῶ-
φρ, ἀλλὰ ἢ οἱ ὅν πικρὸν ἀφροῖτες: ἢ ε.

Διὰ τούτων φη τῶν (ὡς κατὰ τῶν κῆρ τὸ πυκνόν,
ἢ τὸ μετὸν ἢ λεπτόν ἢ πικρὸν, ἐν τοῖς τῆς κῆρ
ἀτονον. ἢ ἐν τῇ ποσότητος διὰ τὸν ἀπολαῖτο ἢ
ὀξύτης ἢ ἢ βρυφότης, ἢ ὃ ποιότητος, πῶς δὲ τὸτο
λεπτότερον ἔπαιεν: ἢ ε.

Λεπομένης δὲ κίτκις ἐτι πλεονεξίας τῆς πικρῆς τῆς
ἀποσκειν τὸ πλεονεξίας πρὸς τῆς κῆρ τῆς κῆρ
ως, περὶ τῆς κῆρ λείπει τὸν λόγον ποιότητος. ἢ
γὰρ ἢ ἀπὸ τῆς κῆρ ποσότητος τῆς κῆρ τῶν ὀξύτης
ἢ τῶν

ἢ τὴν βρυτική τῆς ποτότης, ἢ μὲν ἐν πρὶν τὴν βί-
 κν, ἔχουσαν ἦν, ἐκβαλμένη τε ὡς ἐν ἀνελκυστή-
 ρι πρὸς ὀξύτην ἢ βρυτική. ἢ δὲ πρὸς τῆς ὠρελι-
 κῆς ὑσέσεως τῷ πλητομένῳ διηγείται ὡς τε τῆς
 τῶν ἀνελκυστῆρας τῆς τῶν σερεῶν διεφορῆς, ὧν
 πᾶσι τῷ ἔργῳ περὶ τῶντος, καὶ ὠρελικῆς ὑσέσεως
 τῷ τε πλητομένῳ ἢ τῷ πλητομένῳ. πλητομένους δὲ
 ὅτι ἢ βίκα ἢ μὲν πληττει. ἔστι γὰρ ἐκβαλόμενος. ἔστι
 ὡς δὲ ὅτι πλάττειν ὠρελικὸς διεφορῶν ὡς τε τῆς
 πυκνότητος ἢ μενύσεως λεπτότητας ἢ πυκνότητας,
 λεπτότης τε ἢ πυκνότητας. τῶν τε συσχετισμένων
 προσετίθεται. δὲ ἢ ἡ ἐντονία, ἢ ἡ ἰσωνία. ὧν ἐν μόνῃς
 τῆς μενύσεως ἢ πυκνότητος, λεπτότησι τε ἢ πυκν-
 οτήτι, ἐντονίᾳ τε ἢ ἰσωνίᾳ. τὴν αἰτίαν εἰσάγει
 τῆς ὀξύτητος ἢ βρυτικότητος, ἐπιστοκῶν ἡμῶν περὶ τῆς
 αἰτίας τὴν ἐντονίαν, ἢ ἰσωνίαν περὶ τῆς ἰσωνίας. ἢ ὅσον
 περὶ τῆς πῶς τῆς τῆς μενύσεως τῆς ὀξύ-
 τῆτος ἢ βρυτικότητος. τὴν δὲ πρὶν τὴν βίαν ἢ κατένε-
 κεν περὶ τῆς διεφορῆς, ὡς σφοδρότερους μενύσεως
 τῶν ὀφθαλμῶν. ὅσον τῶν δὲ ἢ βρυτικότητος ὅσον. τῶν
 ἐν τελεωμένῳ, περὶ τῆς ποιότητος αἰτίας τῆς αἰτίας
 τὴν ἀνελκυστῆρας ποιῶν τὸν λόγον, συνόμως ἐκπύετῃς
 αἰτίας ἡκτικῆς. δὲ τῶν αἰτίων τῶν περὶ τῆς
 πρὶν τοῖς πρὶν ἢ διεφορῶν. περὶ γὰρ τῶν
 ἀνελκυστῆρας

δικασέων, οἱ πλείους δ' τὴν σφοδρότητα ὑπὸ τῆς
τὴν ἐκλύσει. ὥς ἂν τῆς μὲν ὀλίγη δικασέως διὰ τοῦ ὀλί-
γου, σφοδρότερον τὴν πληγὴν ἀπεργάζεσθαι, αἱ δὲ τῶν
το ὀξύτερον. τῆς δὲ πολλῆς ἐκλύσεως ἢ διὰ τοῦτο βαρυ-
τέρην ἐμπικρίν γὰρ πολλὴ δ' πόρρωθεν ἐπιδύται
περὶ τοῦ σφοδροῦ. ὥς ἂν ἐὰν δ' ἐκεῖ τῆς διώξεως
ἐλαττωμένῃ. τὴν γὰρ ὀξυβελῆ, δέεται τοῦ πόρρω πε-
ρὶ τὴν διώκην. αἰδῶν δὲ ἀπεδιδόχασι, τὴν τρυφήν
ἢ τὴν βελήν. ἐπὶ τὴν γὰρ τῶν χορδῶν τῶν ὀξείων
τὰς μὲν μικρότερας, ὀξύτερον ἦρον, ἀπολέγειν. τὰς δὲ
μακρότερας, βαρύτερον, διὰ τοῦ βελήν γίνεσθαι
ἐν κύλῳ τὴν ἀλίσκον ἢ ἐπὶ τῶν ἀκλῶν τὴν ἐγγύ-
τερην τῆς γαστέρας τρυφήν, ὀξύτερον ἐν γασ-
τρὶ.

τὸ πλεόντων ἐστὶν ἐπὶ τῇ τῶν ἀκλῶν, ἢ τῶν ἐγγύτερων
ὀξείων ἢ τοῦ πᾶν. ὃ καὶ ὀξύνει προείμεν. τὸ πλεόν-
των δὲ, ἐφ' ὧν μὲν ὁ κύλῳς, ἢ ἐφ' ὧν διὰ τρυφῆς.
ἀλλ' ἐπὶ μὲν τῶν ἀκλῶν, τὸ μέντοι πλεόντων πνεῦμα. ἢ ἡ
ικκῶν τῆς ἀπὸ τῶν ἀκλῶν πληγῆς, μένει ἡ κύτῃ.
πικρὸν δὲ ὁ κύλῳς διὰ τῆς ἐπιτεχνήσεως τῶν τρυφι-
μέτων, ἢ ἐγγύς τῆς ἐγγύς γινόμενης τοῦ πλεόντων, ὃ
πόρρω ἢ ὅπως δικόφους ἀποδιδόσκει τῶν φόρων. ἐπὶ
δὲ γὰρ τῶν ἐγγύς, ἢ μὲν πλεόντων, ἀλίσκῃ
μένει. τὸ δὲ πλεόντων ὅπερ ἦν τοῦ καὶ ὀξύνει πᾶν, τὸς
ἐπὶ τῆς

ἑταροφρόνων ἕκαστον αὐτοῦ ἢ ἡμίσεως ἔργισκόντων. ἔτι δὲ
ἐπὶ τῆς βελήκειας ἢ οἱ διαμετέλλουσιν ἀλλήλους οὐκ ἀλλο-
μοῖς συνεκρότεροι τὸ ἐνός εἰσι καὶ τῶν τὸ ὅσα φαν-
εῖται συνεπληρωμένοι. καὶ κπερ ἢ οἱ δίκτυων φθόγγοι τὸ
ἐνός καὶ τῶν ὁμοίων ἀνδράων ἀπεργασίται. τὰ μὲν οὖν
κοινῶς ἐφαρμόζομεν, τῶν ἐμελεσιῶν διχοφορίας,
ἢ τῶν τῶν ὁμοίων μινύσεων, ἀπὸ τῶν τοιούτων ἐξομοίω-
σεων, καὶ οὕτως ἂν καὶ νοήσκειν. λοιπὸν δὲ ἐπιστήσκει,
ἢ τὰ καὶ ἕκαστον πρὸς τὸ ἐπισημαίνειν διὰ τῶν γε-
νομένων ἀλλοιῶν ἀλλοιῶν καὶ τῶν ἀλλοιῶν ἀλλοιῶν
ἑκατέρωθεν ἀλλοιῶν ἀλλοιῶν ἐκείνους φθόγγους τῶν
ἐκείνους φθόγγους.

Τὰ μὲν οὖν κοινῶς ἐφαρμόζομεν τῶν ἀπὸ ἐμελεσιῶν, διχοφο-
ρίας ἢ τῶν τῶν ὁμοίων μινύσεων, ἀπὸ τῶν τοιούτων ἐξομοί-
ωσεων. καὶ οὕτως ἂν καὶ νοήσκειν. λοιπὸν δὲ ἐπιστήσκει
ἀλλοιῶν ἢ τὰ καὶ ἕκαστον πρὸς τὸ ἐπισημαίνειν διὰ τῶν γε-
νομένων ἀλλοιῶν, ἢ τῶν τοιούτοις ἐπεριέλημεν λό-
γους. ἐμομένον γὰρ τὸ πάντος μύατος
εἰς τὴν μοῖραν, ἐπειδὴ καὶ οὕτως ἔστι τῶν ἡρώων ἢ γε-
νήων, ἢ τῶν πλεονέκων ὅστις οὐδὲν ἀνιπύεται ἢ μελε-
ξὶ δίκτυας, ὑπέρχει μοιρῶν, ἢ π. ἐπὶ τῆς ἀναλίσκει νο-
σημένων ἀνδρῶν περιφερείας. οὕτως γὰρ διπλοποιεῖται,
ἀπὸ τῆς τῶν τῶν πάντος μύατος ἀλλοιῶν, λέγει δὲ τῶν
τῶν. ὅποτε δὲ καὶ τῶν ἀλλοιῶν ἀλλοιῶν γίνονται οὐκ ἀλλοι-
οῖς.

μέγεθος. ἑνὶ κῆντρα ἀφίσκῃται πέντομεν ἑνὸς ἀπὸ ἀλλήλων
 δικήματα, μοιρῶν $\rho\alpha$. αὐτὴ γὰρ τριπλάσια ὁριζόμενα, ἀπαρτίσσει
 τὸν τὸ πᾶντος ἀνὰ ἀριθμὸν, πέντα δὲ τὸν $\tau\zeta$. ὅποτε δὲ αὐτὴ
 καὶ τετραγώνου ἀριθμὸν ἀπὸ ἀλλήλων γήγνηντο, τε-
 νηκῆντρα ἀπὸ ἀλλήλων ἑνὸς διίσκῃται καμὲν δικήματα,
 ἐπὶ τῆς περιφερείας, μοιρῶν η . τετρακίς γὰρ πέντα $\tau\alpha$
 η . γίνονται ὅμοιός $\tau\zeta$. ὅποτε δὲ αὐτὴ καὶ ἑξάγωνον, τότε τὴν
 τοιαύτην δικήματα ξ πέντομεν ἑνὶ μοιρῶν. ἑξήκισ γὰρ $\tau\alpha$
 ξ , γίνονται $\kappa\upsilon\gamma\iota\varsigma$ $\tau\zeta$. Τούτοις δὲ περικλυόμενα τὸ τε-
 τειδὸς τῆς ἀσσηνῆς ἐνὸς κέντρος, περικλυόμενα οἱ τῶν φθόγ-
 γων ἐσώτες, τὴ σέκει τῶν ἀριθμῶν δικήματα,
 ὅπως πῶς. ὁ μὲν προσκαθκόμεν, τὴ σέκει τῶν $\rho\alpha$
 μοιρῶν. ἡ δὲ τῶν μέσων ὑπὸ τῇ η σέκει τῶν $\rho\alpha$ μοιρῶν. ἡ δὲ
 νῆτη τῶν διεξενγμένων, τὴ σέκει τῶν η μοιρῶν. ἡ δὲ νῆ-
 τη τῶν ὑπερβοταίων, τὴ σέκει τῶν ξ . οἷοι τὸν διεξεν-
 γμένων περιέχοντες τὸν ἀπὸ ἐσώτες φθόγγος, τὴ ὅθεν
 ἡ ἀρχὴ τῶν ἐξηγμένων δικήσεων, ἡτοι ἐν ᾧ τόπω ποιεῖται
 ἡ σέκσις $\tau\alpha$ ἡπίος, ἡ ἄλλα τινὸς τῶν περικλυμένων ἀσε-
 ρων ἀφ' ὧν διεξενγνῆται ἐφ' ἑκάτερον τὸ ἀνὰ τὴν
 τῶν δικήσεων μέτρον:

πῶς αὖ περικλυόμενα δικήτων ἀριθμῶν $\tau\zeta$ οἱ τῶν αὐτῶν ἀριθμοὶ:

Τούτων δὲ ὅπως ἐφάντων, ὁ τῆς τετραγωνιότητος δικήσεων ἀριθ-
 μὸς ὁ η μέσος ληφθεὶς. τῶν τε $\rho\alpha$ μοιρῶν τῆς τὸ τριγώνου
 δικήσεως. ἢ ἐπὶ τῶν ξ τοῖς τὸ ἑξάγωνον, ποιεῖται ἀπὸ

δικήματα

δικήματα λόγων, ὅτε ἡμισία ἢ τὸ ἐπίτριτον. καὶ ὅροι
 ὅτι τῶν τῆς ἀρμονίας δύο πρώτων συμφωνιών, τῆς τε
 δίκης, ἢ τῆς δίκης δυνάμει, ὡς περὶ δὲ, ἐπὶ τῆς μεσσηνίας. αὐτὴ
 αἱ δύο πρώται συμφωνίαι, ἥ τε δίκης, ἢ ἡ δίκης ἀξίον
 ἵσταται ποῦσι τὸ δίκης πρὸς ὁμοφώνον, ὅτε ἢ ἐν τῷ
 γὰρ τῶν ἐμφανούντων δύο λόγων δικήματα συντίθεται
 αἱ. ὅτε ἡμισία διττάκι ἢ τὸ ἐπίτριτον, παρὰ ποιή-
 σαι τὸν διττάκιον λόγον. τὸν τῶ δίκης πρὸς ὁμοφώνον
 ἀκρόασις ἐπιφέρειται δὲ τῶν, ἢ ὁ τῶν τὸ ὅτι
 ἡμισία τῆς μεσσηνίας ἀρμονίας, ποιήσει πρὸς τὸν ἦ. τὸν τε-
 τράπλεκτον λόγον. τὸν τῶ δις δίκης πρὸς ἐπὶ τῆς με-
 σσηνίας τελεῖται δικήματα. ἀκρόασις. ἢ καὶ ἕτερον δὲ τῶ-
 πον, ἐξ αὐτῶν τῶν τὸ ξωδίων διωδικήματα, ἔνθα τις
 ἀντὶ τὸν ὅριον ἀκρόασις, ἐπιστησίων. αἱ γὰρ τῶ μεσσηνίας τε-
 τράπλεκτον διωδικήματα ἐπέχου δικήματα. αἱ δὲ ἦ τρι-
 ῶν, αἱ δὲ τῆς δύο ὧν ὁ τῶν μεσσηνίας μέσος. πρὸς μὲν τὸν
 αἱ. ὑπόπλετος γινόμενος ποιεῖ, τὸν ἐπίτριτον λόγον, πρὸς
 δὲ τὸν δύο πρόπλετος γινόμενος ποιεῖ τὸν ἡμισίον λό-
 γον, ἐξ ὧν ἀκρόασις, ὁ διττάκιος συντίθειται λόγος.
 ὅτε αἱ φησὶ πρὸς τὸν δύο. οἷς ἐπιφέρειται. ἢ ὁ τῶν
 τὸ ξωδίων, ἀρμονίας. τῆς ὅτις ἡμισίος περιόδος ποιή-
 σαι. ἢ κύλος πρὸς τὸν γ. τὸν τετράπλεκτον λόγον, κα-
 τὰ τὴν ὁφειδομένην ἀκρόασις τῶ δις δίκης πρὸς ἐπὶ
 τῆς μεσσηνίας τελεῖται δικήματα. ἐπεὶ γὰρ πολυγώνων ἐμφα-

πῶς

1
 ὅθεν, τριγώνων ἀντικεινῶν. Τετραγώνων, ἢ ἑξάγων
 σχημάτων, εἶπετο πύκτως ἀπὸ τῶν γωνιῶν αὐτῶν, ἢ εἰ
 ἀπὸ τῆς προσῆν ἑτέρων, δείξει ὅσοι τὰς ἐν ἑκάστη πα-
 ρουσίας. λόγος ἀλλὰ πρὸς τὸ ἀκτεπείγον τῆς γῆς
 τὴν προτεθείσκειν, κρηεῖν ἡγνέμενοι ἔφοδον, δὲ πλείω
 σχολαστικῶς παρήακειν ὡς οὕτως:





ὁ κύκλος ἢ ὁ κύκλος
ΠΟΛΟΣ



ὁ κύκλος ἢ ὁ κύκλος ἢ ὁ κύκλος

Εχόντιον. το μεφικι. οπρ' ἀφ' ἑλκ. ἐπ' ἀκγε δ' ἔν' ἡλκς ὁ
τόνος. ὅπο σπείον ἔχει, το' τούτου ρ.
ὅς κ' γὰρ εἶδη ἔχει το' δὲ λ' εὐαλ, τοσούτος ἔχει μὴ το' λ'.
γὰρ μὴ δὲ εἰ ὁμοίως: —

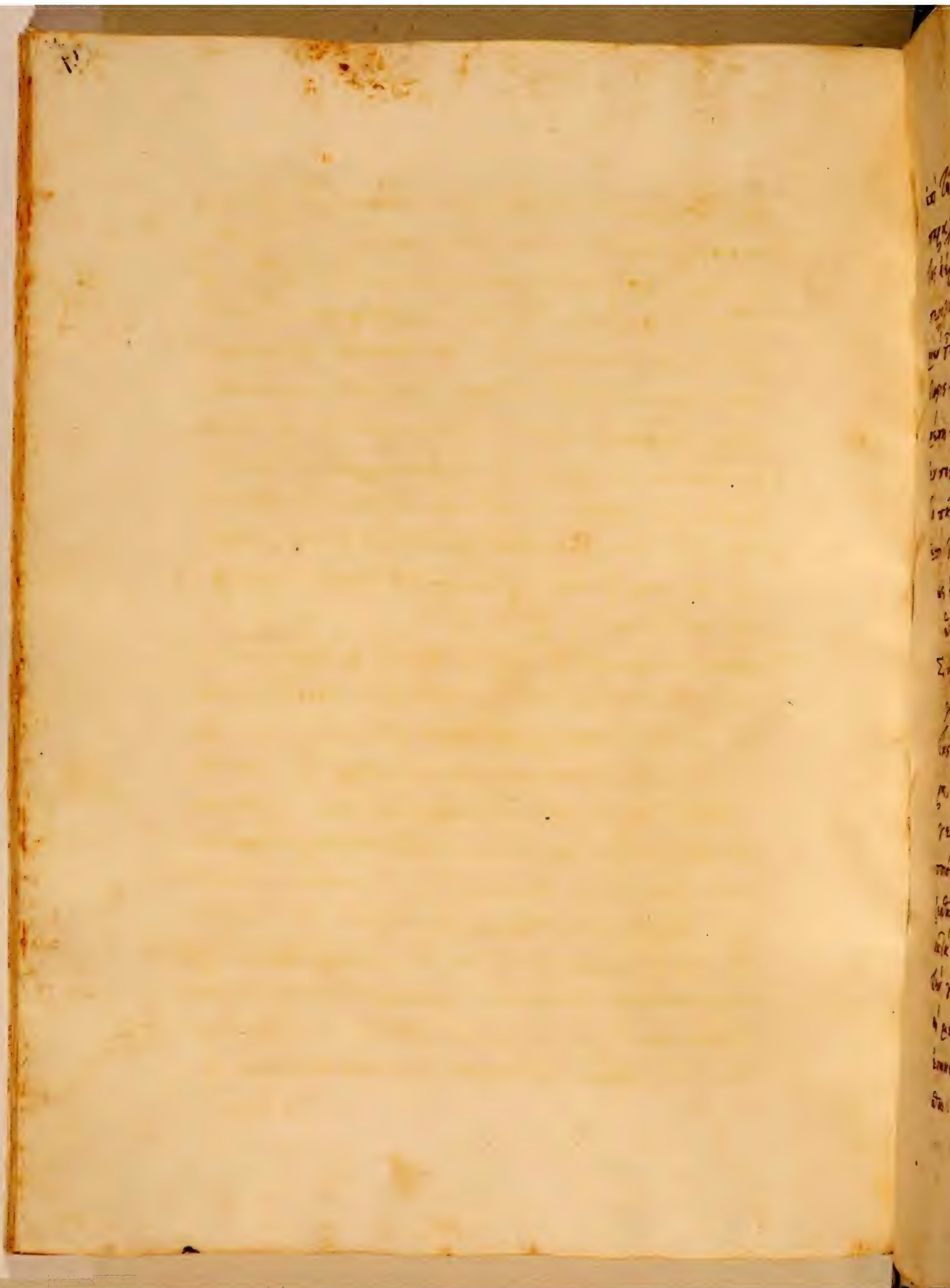
Ἐπεὶ το' δὲ δὲ δὲ πικρῶν οὐδὲν λ' εὐαλ ἐστὶ, δεῖ εἴτερος μέλει
ἀριστ' ἐσεῖναι ἡμῶς κένον, ἀπὸν ἐν ἐκὺν περιέχειν το'
το' δὲ πικρῶν εἶδη. ἀλλ' ἔχον το' εἰς. ἐκὺν μὴ εὐαλ ἢ
μὲλ' ἐν θ' ἐστὶν τῇ τῶν ὑπερβολῶν πρὸς τὴν μέσην. μὴ
ἐκὺν πρὸς τὸν προσκεκρυμμένον λ' εὐαλ το' δὲ πικρῶν,
ἀλλ' ἐκὺν μὴ ἐκὺς τῶν μέλ' ἐν τῇ τῶν ὑπερβολῶν
φθόνων, πρὸς ἐκὺς τῶν μέλ' ἐν μέσην μὴ ὀνόσον ἀπὸ
ἐκὺς ποιεῖ το' δὲ πικρῶν, ἢ τοι ἢ μὴ πικρῶν τῶν ὑπερβολῶν,
πρὸς το' πικρῶν μέσην, μὴ πικρῶν ὡς ἐκὺς. ἀλλ' ἐκὺν το'
το' ἢ ἐκὺς εἶπερ ἑτέρον μὴ εἶδος το' δὲ πικρῶν, πε-
ριέχειν ὑπὸ το' τῆς μέσης τῶν ὑπερβολῶν μὴ τῆς μέσης,
ἑτέρον δὲ ὑπὸ το' τῆς μέσης μὴ τῶν προσκεκρυμμένων. εἰ
γὰρ φέρεται εἶπερ. ἢ μὴ τῆς ὑπερβολῶν μὴ τῆς μέσης πε-
ριέχειν πρῶτον εἶδος το' δὲ πικρῶν, ἢ μὴ μὴ ὁ προσκε-
κρυμμένον δεύτερον, ἢ ποῦ ἐκὺς μέλ' ἐν τῇ τῶν ὑπερ-
βολῶν. πρὸς ἐκὺς τῶν μέλ' ἐν μέσην μὴ ὀνόσον ἀπὸ
το' δὲ πικρῶν, δεῖ ἄρκ' εἶπερ μέλει ἀριστ' ἡμῶς το'
δὲ δὲ πικρῶν λ' εὐαλ. ἐκτερον τῶν ἐφεξῆς δὲ πικρῶν,
το' αὐτὸ εἶδος εἶναι. ἐπὶ δὲ ὅλων τῶν δὲ πικρῶν ὅλων,
ἐπὶ πρὸς ἀκρῶν ὅς λ' εὐαλ εἶναι γίνεσθαι, ἐν ἡμῶς το'
δὲ δὲ πικρῶν

1.
112
ἀολιμένας ἄλλων τῶν ὑπογράψαντες. ἐπὶ τῷ δὲ δις δικάσκων τε
καὶ ὑπογράφοντος. οὐ γὰρ ἐν τῷ ἑτέρῳ τῶν ἐπινοήσεων
ὑπογράφει ἐξ ἀνάγκης τούτων εἶναι τῶν ἐπινοήσεων
ξ. τῷ τῷ μόνον ὅπως ἐκείνη διακρίνεται. εἰ γὰρ ὅπως
ἐξεί γέγονεν ὥστε τὸ περιεχόμενον ὑπὸ τῆς, διεξεν.
γενῶν ἢ ὑπὸ τῆς αἰσῶν δικάσκων πρῶτον εἶδος εἶναι,
ὁ αὐτὸς εἶναι τῷ αἰσθυσίῳ τῶν. ἢ δὲ δεύτερον τῷ
κρίνῳ. ἢ ἀκτῆς ὡς κέντρου. ὥστε ἀολιμένας καὶ
τῶν ἐπὶ εἶναι τῶν:

τέλος.

(Faint handwritten notes)

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



τῷ περὶ λόγων ἄτως. τιφτέτος γὰρ, τὰ δὲ δῶν, ἀεὶ μὲν
σύμπλεκτι τῶς ἐν αὐτῷ διανοῦσι ἀπειροὶ εἰν, ἐπειδὴ
περὶ πᾶν δίκτυον δικιζέται ἀπειροῦς, οἱ δὲ πρὸς ἀλλή-
λους ἐκκαὶ τῶς ἐξόντες ἐξ μόνου: ἡδ.

Ἐπειδὴ οὐκ ἐν ὑποθέσει ἐν τοῖς ὁγκοῖς ὁξύτητος ἢ βαρύ-
τητος φθόνον ἀντικρίβανται, τὰς ἢ ἀκροῦ, ἢ μέσης,
λείπει νοεῖν ὅτι ἂν τὸ γέννηται ὁξύτερος ἢ βαρύτε-
ρος ἀντικρίβανται ἢ τὸτον ἢ ἐπιλείπει γὰρ ἡκίς προτε-
ρον φόρον περικυκλήσας ὁξύτητος ἢ βαρύτητος εἰς ἐνε-
ργειαν ἀφαιρούμεναις ἢ περικυκλήσας. ἂν γὰρ ἀπὸ δικφορῶν
τύξεων συνισθῶνται οἱ φόροι ἢ πολὺ δικφορῶν, ἀπὸ
αὐτοὶ πέρικτα εἶναι, ἡκίς τε τὸ ὁξύ ἢ τὸ βαρὺ ὡς ἂν
ἂν γενέσθαι ποιεῖται δικφορῶν, διὰ τὸ τοιοῦτον φησὶ μείζονα
εἶναι τὸν ὅρον τῆς ἀκροῦς τὸ ὅσον τῶν φόρων, ὅτι προ-
περισθῶνται οἱ τῶν φόρων ὅροι οἱ ἡκίς ὁξύτητος ἢ βαρύ-
τητος δικφορῶντες, ἢ ἢ ἀκροῦ ἐπιλή. ἄτε δὲ ἡκίς
καρβάνειν ἀντικρίβανται, ἂν τῶν τῶς ἐνεργείας ὑποπ-
πύσας ὁξύτητος ἢ βαρύτητος. ἡκίς ἢ τῶς ἐπινοῦνται
νὰς περικυκλήσας. ὁ μὲν δὲ ἀριστοφάνης, ἀντιπρότερον
ἂν ἐπὶ τῶν φόρων πεποιῖται τὸν λόγον τῶν λόγων, ἀλ-
λ' ἐπὶ τῆς φωνῆς ἢ ἡκίς ποιεῖται. τὸ λέγειν
τῶν φόρων ὑπερβαίνει τὴν ὑπερέκτα ἀκροῦ. ἢ διὰ
τὸ τοιοῦτον ἀντιπρότερον ὡς ἐπιδείξομεν. ἂν ἡκίς ἢ περὶ
τῆς ὑπερέκτα φωνῆς ἢ τῆς ἀκροῦς ποιεῖται τὸν λόγον,
ἐν δὲ

ἐν αὐτῇ τῇ τῶν τρυφῶν ὑπομνημάτων φησὶ, τὸ μένισον ἢ
 ἐπὶ τὴν δικαστικὴν ὑπεκνήσας εἶπεν τῇ δικαστρίᾳ πρὸς τὴν
 αἰτίαν ἡμῶν, ἐπὶ μὲν γὰρ τὸ μέγα φεγγόμενος, θύκτον ἀπὸ
 γυμνάσιον ἢ ἀκρόντες. ἐπὶ δὲ τὸ μικρὸν ἀπαιτούμενος πρὸς
 ἡμῶν ἢ μελωδιστὴς, ἐν μὲν τοῖς πρώτοις περὶ ἀρχῶν φη-
 σιν, ὅτι περὶ μὲν τὸ βαρὺ ἄρα πῶς ἐξελίναται εἰσέκλει-
 ῖν τε ἀκοῇ ἢ φωνῇ, ὅτι γὰρ ἡ φωνὴ διέσεως ἐπὶ τὴν
 ἐμὴν ἐπὶ δυνάμει δικαστῆ. ὅτι ἀκοῇ διατάσσεται, ὅστε
 μὴ ξυνίεναι τὴν μέσος εἶναι διέσεως, ὅτι ἀκοῇ τῶν
 τῶν γυναικῶν δικαστῆ, ἐπὶ δὲ τὸ μέγα τῆς ἀνδρῶν
 ὑπερβαίνει ἢ ἀκοῇ τῇ φωνῇ. ὁ μὲν τοῖς πολλῶν γέ-
 νει, τοιαῦτα μὲν μὴ τούτοις ἀριστοτέλει. εἰ μὲν τοῖς ὡς φησὶν
 οἱ πύλαρχοι ἢ τὸ πάλος ἀρμονία δικαστῆς φέρει
 τῇ τῆς ἀκοῆς. ἔστι γὰρ ἢ ὁξύτης ἢ βαρύτης φόν-
 γος ἢ τὸ πάλος ἀρμονία. ὡν ἡμῶν ἢ ἀκοῇ ἀπολείπειται.
 γράφει δὲ μὴ ἀρχῆς. ὁ μὲν πρὸς τὴν χέειν πρὸς
 ἀκρὸν περὶ τῶν λόγων τῆδε:

πολλὰς μὲν δὲ αὐτῶν ὡρῶν οἶστέ γινώσκεισθε. τῶς μὲν
 , διὰ τὴν ἀπένεικν τῆς πληγῆς τῶς δὲ διὰ τὸ εἶδος
 , τῆς ἀφ' ὧν ἀπασκίος. τῶς δὲ μὴ τὴν ὑπερβολὴν τὸ μέ-
 , γος. ὁ γὰρ παρδύεται ἐς τὴν ἀκοῇ ἀκρὸν τῶς μετὰ.
 , πῶς τῶν λόγων, ὡς περὶ δὲ τὸ τῶν τῶν λευκῶν. ὅτι
 , καὶ πῶς αἰετὴν ὁ μὲν εἰσέκλει. ἀλλὰ περὶ μὲν

· τῶν, κρηίτω τῶν. φανερόν δὲ ἐκ τῶν, ὅτι αὐτὸς
μὲν ἐαυτὴν ἢ τὸ μέγας τῶν νοσημένων τὴν ἀξίαν, ἐπὶ
ἀπειρον ἀνὸς δόξειεν παραβάνειν, εἰς αὐτὸ τὴν φωνήν, καὶ
τὴν ἀκρότην ἰσχυρῶς, ὅτι ἀπειρον ἔχει τὴν δίκαιαν, ἀλλ'
ὀρίξεσθαι ὑπὸ τῆς ἡμετέρας διάνοιας: π

Α' εἶναι ἀπὸ τῶν φθόνων ἐκ τῶν ἐπείπερ ὁ φθόνος σο-
χείων τὸ μέγας, ὡς τῆς ἐν γένει φωνῆς τὴν γὰρ αὐτὴν.
οἷ δὲ ἀρξάται ἀπὸ τῶν σοφεί. διὰ μὲν κληνῶν τὸν ἀντι-
ξον ἀπὸ τῶν περὶ γενῶν λόγος ἢ τῶν φθόνων τῆς ἀδικίας.
αὐτὸς κρηίμενον. πολλαχῶς δὲ ὁ λόγος. λόγος τὸ δίκαιον.
λόγος μὲν ὁ ἀδικὲς λόγος. λόγος ἡ τῆς αὐτῆς τῶν
νῶν φθόνων, οἱ μὲν εἰσὶν ἰσόλογοι, οἱ δὲ ἀνισόλογοι, εἰς δὲ
ὁ φθόνος, ἐκ λόγῳ ὅτι ἐστὶ. τῶν δὲ ἀνισόλογων, οἱ μὲν εἰ-
σὶν ἐν γένει, οἱ δὲ διωρισμένοι. οἱ γὰρ εἰνεχεῖς ἢ ἀνισό-
λογοι, φόβοι, πρὸς τὸ ὅσον μένον εἰσὶν ἀνεπιτήδευτοι, ὅτι δὲ τῆς
τῶν φθόνων ἀδικίας ἀνισόλογοι προσυγορίκας. ὅτι ὅσον μὲν
τῶν αὐτῶν ὅτι ἐστὶ ἡ τῆς γένει. ὅτι δὲ ὁμοιομερῆς.
οἷος ὁ τῶν ὑποκειμένων χαλκῶν φόβος. τῶν καὶ κρη-
χόμενα πρὸς ὀλίγον ἐπικνεβαίνει, ἢ εἰνεχῶς ἀκρότην
ἐπιπνέειν, ἐτέρῳ ἢ ἐτέρῳ ποιεῖται τῶν. εἰνεχῶς μὲν
τῶν. ἀρχόμενα δὲ ἐφ' ἡν πέφυκεν ἐφ' ἑαυτῇ, πάλιν ἐκ
τῶν κατ' ὀλίγον ὑποκίον ἀντιπνέειν τῶν καὶ πάλιν ἐπὶ
εἰνεχῶς τῶν φθόνων, ἐπικνεβαίνει ἢ ἡ ἐπίτασις
ἢ ἡ ἀντιπνέει

ἢ ἡ ἀνέσις, ὑποσφύρει τὸ πόνον εἰς συνάφεις ἢ ἀπείρους τα-
 ρεῖς, ὃ δὴ ἔωη ἢ πλοῦτα^{ος} πεπονημένοι τὰς ταῖς ἐπὶ ταῖς
 σεσιν ἢ ταῖς ἀνέσις κινημέναις, ἐπὶ συνήφων ταῖς
 φωνῶν. ταπεινὸν δὲ εἰς μένος τὰς ἀνισόφωνας ἢ διωρισμέ-
 νας. ἐν οἷς εἰσι ἢ οἱ ἰσοτόνοι. τα

Οἱ πυθαγόρειοι τὰς λόγους τῶν κριθῶν, ἐν οἷς τὰ ἀπαιτῶν
 λόφον θεωρεῖται, ἀπεργάζεσθαι φασὶ τὰς συμφωνίας,
 τινὲς δὲ λόγους ἢ ὅ πάντες ἐγαρίνοσι, δοκῶμενοι δὲ
 τῷ λόγῳ ἐρμηνεύειν τὸν τῆ ἀκοῆς ἢ τῶ δικτύου διαφο-
 ρὰ παραστήσει, πρὸς οὗτος φόρῳ ἢ βαρεῖος τὴν συμ-
 φωνίαν ἀποδιόσκειν. οἱ δὲ συμφωνίαν, οἱ δὲ ἐνόηται, οἱ
 δὲ πεισθέντες. τῶν δὲ συμφωνιῶν ἐξ τῶν κριθῶν ὁρῶν.
 ὡς λόγους ὁ πλοῦτα^{ος} κληρονομήσει, πρὸς τὰς ποι-
 τας, κριτόζενος ἢ διονύσιος ἢ ἐρατοσθένης, οὗτοι
 κληρονομήσαν, ἢ ἀπλῶς μὲν ἐλάττω, τὴν δὲ δίκτες.
 σκρόν ἢ δίκτες. ὁ συμφωνίαν δὲ τὰς ποιτας.
 ἀπλῶς δὲ πένοντα, ὅτι καὶ μὲν ἔχει, ἐν συμφωνιῶν
 κληρονομήσει. οὗτοι δὲ ὄν, ὁρῶντος δὲ ἢ τὴν δίκτες
 τῶν ἀπλῶν συμφωνίαν τινεῖται. οἱ δὲ πυθαγόρειοι, τὴν μὲν
 δίκτες ἀπλῶν συμφωνίαν, (ὡς ἀπλῶν ἐλάττω, τὴν δὲ δίκ
 ἢ διωρίζεται. τὴν δὲ δίκτες τῶν συμφωνίαν, (ὡς ἀπλῶν
 δὲ ἐλάττω, ἢ δίκ τῶ ἀπλῶν, ἢ ὅτι ἐπειδὴ ἐν τῇ ἐπὶ
 ὁρῶντος γένεσι, ἢ πρῶτη σύνταξις τῶν διακρίσεων συντε-
 τῶν δίκ τῶν ἐν τῇ συμφωνίαν. διωρίζεται δὲ ὅτι τὸ δίκ
 τῶν ὁρῶντος

τῶν ὀξύτερων λεγόμενον φθόγων ὁμόφωνον, τὸ δὲ πέν-
τε ἐστὶ.

Καθ' ἅπερ τὴν σημαντὴν ἀρχὴν γράμης εἶναι ὠμαδέβηθεν, ἢ
μὴν γράμην, ὅτε μὴ τὴν ἰσοτήκα ἀρχὴν διακρίματος γε-
τέον. ὁ μὴν διακρίμα. ἢ τὸν κιν, ἢ ἐν τοῖς φθόγοις ὁ-
μοφώνικ, ἀρχὴ μὲν τοῖς ἐστὶ διακρίματος ἐμφανέως, ὁ
μὴν διακρίμα. τὸ γὰρ διακρίμα ἐν ἀνομοίοις φθόγοις κα-
τὰ τὰς ἐξὸς γινώσκεται. ἐπεὶ περ διακρίμα τοῖς ἐστὶν ἀνομοί-
οι φθόγοις τὴν ἑκείν. διὰ ὥσπερ ἡ ἰσοτής ἀδικρίματος ἐστὶν
ὅτε μὴ τὸ ἰσοτόνιον ὅτι ἐστὶ δι' ἐκείν, διακρίμα γὰρ
ὅταν ὅτε τῶν ἰσοτόνων φθόγων, ὅτε τῶν ἰσῶν ἀντι-
μῶν ἐνρίσθῃται. πλείονων γὰρ ἐξῆς ὁμοφώνων τριμε-
ρῶν ἢ ἡ περιοχὴ ὁμοφώνος ἀποδεχέσθαι. ἡ δὲ τὴν ἐν
ἐκείνῃ ἀποδεχέσθαι τὴν ἰσοτήκα, ἐπεὶ δὲ ἀπὸ τῆς ἰσο-
τήτος, ἀρχέται πᾶς λόγος ὑφίσταται τῶν ἀνίσων λόγων.
ἐντεῦθεν γὰρ ἐπὶ τὸ ἀνίσον τῆς νόσεως ἀνάστασις, ἢ
ἡ ἀκρίβησις πάντων ἐπὶ ἐκείνῃ τῷ. τὴν ἐν τοῖς ἀνίστοις
λόγοις διακρίμα, ἄρσιν μὴ ἐπιλέγεσθαι, ἢ μὴ εἰς τὴν ἰσοτή-
κα περ. ἐπεὶ ὅτι τῶν ἐξῆς ἐπὶ τὴν ἰσοτήκα λόγων, οἱ μὲν
ἦσαν πᾶσι κατὰ τοῖς. οἱ δὲ ἐπιμετριοί. οἱ δὲ ἐμφανεῖς ἀπο-
λογον ἢν ἐπιστήπλεσθαι τίνες τε μετὰ ἐκείνῃ ἰσοτήκα γε-
ρ. ἢ τίνες ἀρείπτος. τῶν ἀνίσων λόγων, οἱ μὲν πᾶσι κατὰ
τοῖς ἢ ἐπιμετριοί, ἀρείπτος τῶν ἐπιμετρῶν, τῶν δὲ ἀνισοτόνων
ἀρείπτος οἱ ἐμφανεῖς ἢ οἱ ὁμόφωνοι. ἐφ' ἡμετέραν ἀρχὴν τῆς

παραπλήσια

ἢ πολλὰ πλάσιος ἢ ἐπιρροίας λόγος, τοῖς ἐνερ-
 νοῖς. τοῖς δὲ ἐπιρροῖς, τοῖς ἐνερνοῖς. ἔτι δὲ κρεί-
 ττους οἱ πολλὰ πλάσιοι ἢ οἱ ἐπιρροῖς τῶν ἐπιρροῶν. οἱ
 γὰρ τῶν πολλὰ πλάσι, ἢ ἐλάττω ὅσον ἐφάνησαν τοῖς
 κρείττοσι. τῶν δὲ ἐπιρροῖς τῶν ὑπερβολῶν, τοῖς κρείττοσι
 ὅσον κείνη. ἐπὶ δὲ τῶν ἐπιρροῶν, ὅτι ὅτι ἦν
 τοῖς ἀπλοῦς, ἀλλὰ μοῖς πλειόνων περιόχης παρὰ το-
 νῶν. λοιπὸν διηγεῖται. τῶν γὰρ διὰ πλάσιον ἐφάνησαν, τῶν
 πολλὰ πλάσιον, τῶν διπλάσιον λόγον. τὰ δὲ διὰ τεσσάρων
 τῶν ἐπιρροῖς, τῶν ἐπὶ τριῶν, τῶν διπλάσιον. τὰ δὲ διὰ τῶν
 τῶν ἐπιρροῖς, τῶν ἐπὶ τριῶν, τῶν δὲ διὰ τῶν, τῶν ὑπερβολῶν.
 ἐφάνηκε σαφῶς παρὰ τῶν πολλὰ πλάσι, τὰ δὲ ἐξ ἀρχῆς
 ἀρχὴ τῶν τοῖς κρείττοσι λαφύλλοις ἡμεῖς ἐμμε-
 λῆκε γρηγορήσας θεωρήσας, πρὸς τὰς ἀποδείξεις ἀν-
 τὼν συντείνοντα, κείμενα ἐν τῇ ἐνδεκάδω σοιχειώσει.

πν
 ἔκν διὰ πλάσιον πολλὰ πλάσιον δις συντείνοντα, πρὸς τὴν διὰ πλάσι-
 ον, ἢ ἀντὶ πολλὰ πλάσιον ἔσσι. ἔσσι διὰ πλάσιον τὸ β, ἢ
 ἔσσι πολλὰ πλάσιον ὁ β τὸ γ. ἢ γενέτω ὡς ὁ γ πρὸς τὸν
 β. ὁ β πρὸς τὸν α. φησὶ δὲ ἢ τὸν α πρὸς τὸν γ, πολ-
 τὰ πλάσιον εἶναι. ἐπεὶ γὰρ ὁ β πρὸς τὸν α. ὥστε με-
 τρείς ὁ γ, πολλὰ πλάσιος ἀρχὴ ἐστὶ ἢ ὁ α τὸ γ καὶ α.
 ἔκν διὰ πλάσιον δις συντείνοντα τὸ ὅλον πρὸς τὴν πολλὰ πλάσιον.
 ἢ ἀντὶ πολλὰ πλάσιον ἔσσι. ἔσσι διὰ πλάσιον τὸ β, ἢ γε-
 γενήσας

γενήσθω ὡς ὁ γ' πρὸς τοὺς β'. ἔτις ὁ δ' πρὸς τοὺς δ'. καὶ
 ἔστω ὁ δ' τὸ γ' πολλαπλάσιος. φησὶ μὲν τοὺς β' τὸ γ',
 πολλαπλάσιον εἶναι. ἔπειτα γὰρ ὁ δ' τὸ γ' πολλαπλά-
 σιος, μετρεῖ ἄρκ' ὁ γ' τοὺς δ'. ἐκμάθουεν δὲ ὅτι ἐάν
 ᾧσιν ἀριθμοὶ ἀκρότατον ὅποσοι ᾖν, ὁ δὲ πρῶτος τοὺς ἑσπ-
 τον μετρεῖ, καὶ τοὺς μετὰ τὸν μετρήσει. μετρεῖ ἄρκ'
 ὁ γ' τοὺς β'. πολλαπλάσιος ἄρκ' ὁ δ' τὸ γ'. καὶ.

Ἐπιμαρὶς δικηναῖος λέγει, ὅτι δὲ ὅτε πλείους ἂν
 ἀκρότατον ἐμπεσέιται ἀριθμὸς. ἔστω γὰρ ἐπιμαρὶον
 δικηναῖος τοὺς β'. ἐκμάθουεν δὲ ἐν τῷ ἀντὶ λόγῳ τοὺς
 β' ἔσθ' ἔσθ' ὁ δ' καὶ ὁ γ', ὅτι ὅτι ὑπὸ μονάδος ὁ-
 νης μετρήνται ποινὴ μετρησ. ἀφείδον ἴσους τῷ γ' τοὺς
 τοὺς β'. καὶ ἐπεὶ πόριος ὁ γ' τὸ γ', καὶ ὑπεροχὴ ἡ δὲ
 ποινὴ μετρησ τοὺς β' καὶ τὸ γ'. μονὰς ἄρκ' ἡ δὲ
 ὅτι ἄρκ' ἐμπεσέιται εἰς τοὺς δὲ γ' μέσος ὁ δὲ
 ἔσθ' ἔσθ' ὁ ἐκπύλον, τοὺς μὲν δὲ ἐκπύλον τοὺς δὲ
 γ' μετρήσιν. ὡς τὴν μονάδα δικηναῖος. ὅπερ ἀδύνα-
 τον. ὅτι καὶ ἐμπεσέιται εἰς τοὺς δὲ γ', ὁ δὲ, ὅσοι
 δὲ εἰς τοὺς ἐκπύλους ἀκρότατον ἐκπύλους, τοὺς
 τοὺς καὶ εἰς τοὺς τοὺς ἀντὶ λόγῳ ἑσθ' ἀκρότατον
 ἐμπεσέιται. ὁ δὲ εἰς τοὺς δὲ γ' ἐμπεσέιται.
 ὡς τὸ τοὺς β' ἐμπεσέιται. καὶ.

Ἐάν δικηναῖος καὶ πολλαπλάσιον δις αὐτὸν μετρήσιν, τοὺς ὅτι
 ὅτι πολλαπλάσιον ἔσθ', ὅτι ἐπιμαρὶον. ἔσθ' ἔσθ' δικ-

σημεῖον

σηκε μὴ πολλαπλάσιον, τὸ ὅτι μὴ γεννητὸ ὡς ὅτι πρὸς
 τὸν β. ὁ δ' πρὸς τὸν δ. λέγω ὅτι ὁ δ' τὸ γ. ὅτι πολλα-
 πλάσιος ὅτι ἐπιθόριος ἐστίν. ἔσω γὰρ πρῶτον ὁ δ' τὸ γ.
 πολλαπλάσιος. ὅτι ἐκγόμεν ὅτι ἐκὼν διέσηκε δις
 συντεθέν τὸ ὅτι ποιῇ πολλαπλάσιον, μὴ αὐτὸ ἐστὶ πολ-
 λαπλάσιον. ἔσκι, ἔρκ ὁ δ' τὸ γ. πολλαπλάσιος. ὅτι ἡν
 δὲ ἔρκ τὸν δ' τὸ γ. εἶναι πολλαπλάσιον. ἀλλὰ μὴ δ-
 δὲ ἐπιθόριον. ἐπιθόριον γὰρ διέσηκετος μέσης ὁδὸς
 ἀκρόλογον ἐνέπτεν. ὡς δὲ δὲ ἐπιπτεῖ ὁ β. πη.

ἔκων διέσηκε δις συντεθέν τὸ ὅτι ποιῇ πολλαπλάσιον.
 ὅτι αὐτὸ ἐστὶ πολλαπλάσιον. ἔσω γὰρ διέσηκε τὸ β.
 μὴ γεννητὸ ὡς ὅτι πρὸς τὸν β. ὁ δ' πρὸς τὸν δ. μὴ μὴ
 ἔσω δ' τὸ γ. πολλαπλάσιος. λέγω ὅτι ὅτι ὁ δ' τὸ γ.
 πολλαπλάσιος ἐστίν. ἔγκ γὰρ ἡν πολλαπλάσιος, ἔσκι
 ὁ δ' τὸ γ. πολλαπλάσιος. ὅτι ἡν δὲ: πη.

Τὸ διπλάσιον διέσηκε ἐν δύο τῶν μεγίστων ἐπιθόριον συν-
 σηκεν. ἔσω γὰρ ὁ κ' τὸ δ' ἡλίστιον. ὁ δὲ δ' τὸ γ. ἐπιθό-
 ριος, λέγω ὅτι ἐστίν ὁ κ' τὸ γ. διπλάσιος. ἐπεὶ γὰρ ἡ-
 λίστιος ἐστίν ὁ κ' τὸ β., ὁ ἔρκ α. ἔρκ τὸν β. μὴ τὸν
 δ' αὐτὸ, δύο ἔρκ οἱ α' ἴσοι εἰσὶ τοῖς β. πάλιν ὁ
 β. τὸ γ. ἐπιθόριος, ὁ ἔρκ β. ἔρκ τὸν γ. μὴ τὸ τρίτον
 αὐτὸ. τοῖς ἔρκ οἱ β' εἰσὶν ἔκ' ἴσοι εἰσὶ τοῖς γ. ὁ
 ἔρκ α' ἴσος ἐστὶ δις τοῖς γ. διπλάσιος ἔρκ ὁ κ' τὸ γ.
 Οὐδεὶς πολλαπλάσιον συντείνει ἐξ ἐπιθόριον, εἰ μὴ ὁ πη.

85.
νος ο διπλάσιος. ἔτι γὰρ ἕκαστον διπλάσιον πολλαπλάσιον λό-
γος ὁ αὐτὸς ὑγνείδω ἐκ δ' ἐπιμορίων λόγων. τὸ τε αὖ
ἢ τὸ β. ἢ ἔσω ὁ μὲν τὸ δ' τὸ εἰς ἡμιόλιος. ὁ δὲ τὸ
εἰς τὸ ζ' ἐπίτριστος. τριπλάσιος ἄρκ' ἐστὶν ὁ δ' τὸ ζ'. ἢ
ἐπεὶ τῶν ἐπιμορίων λόγος μέγιστος ἐστὶν ὁ ἡμιόλιος, μέν-
τερος δὲ ὁ ἐπίτριστος, εἰς τῶν δὲ ζ' λόγων ἐκ τῶν αὐτῶν
β. ἢτοι ὁ αὐτός ἐστιν ἢ ὁ ἕτερος τὸ ἕτερον, ἢ ἀφού-
τερος ἀφούτερον μείζονες ὅπως δι' αὐτὸν ἔφη, ὁ δ' πρὸς
τὸν ζ'. μείζονα λόγον ἔχει ἢ πρὸς τὸν γ' ὅπερ
ἀδυνάτον, τῶν γὰρ πολλαπλάσιων λόγων, ἐλάχιστος
ἐστὶν ὁ διπλάσιος. ὁ δὲ εἰς ἄρκ' λόγος πολλαπλάσιος
ὑγνείδω ἐκ δὲ ἐπιμορίων λόγων, εἰς μὲν μόνος ὁ διπ-
πλάσιος:

Ἐκ τὸ διπλάσιον διὰ κινήματος ἡμιόλιος, τριπλάσιον διὰ κινή-
ματι. ἔσω γὰρ ὁ μὲν αὐτὸς τὸ β. διπλάσιος. ὁ δὲ β. τὸ
γ' ἡμιόλιος. λέγω ὅτι τὸ αὐτὸ γ' ἐστὶ τριπλάσιον. ἐπεὶ
γὰρ ὁ αὐτὸς τὸ β' ἐστὶ διπλάσιος, ὁ ἄρκ' αὐτὸς ἐστὶ δυν-
ατὸς τοῖς β'. πάλιν ἐπεὶ ὁ β' τὸ γ' ἐστὶν ἡμιόλιος, ὁ
ἄρκ' β' ἔχει τὸ γ' ἢ τὸ ἡμισὺ αὐτοῦ. δύο ἄρκ' οἱ β', ἴσοι
εἰσι τοῖς γ'. οἱ δύο δὲ β', ἴσοι εἰσι τῷ αὐτῷ. ἢ ὁ αὐτὸς
τὸ γ' τριπλάσιος. ἐκ δ' ἀπὸ ἡμιόλιου διὰ κινήματος ἐπι-
τρίτον διὰ κινήματος ἀφούτερον, τὸ λοιπὸν ἀκέραιον πέλει, ἐ-
πὶ γένεον. ἔσω γὰρ ὁ μὲν αὐτὸς τὸ β' ἡμιόλιος, ὁ δὲ γ' τὸ
δ' ἐπίτριστος. λέγω ὅτι τὸ αὐτὸ γ' ἐστὶν ἐπὶ γένεον. ἐπεὶ
γὰρ ὁ αὐτὸς

γὰρ ὁ α' ἴσ' ἐστὶν ἡμίσητος ὁ ἀρκ α', ἔχει τὸν β', ἢ τὸν γ'
 αὐτῷ. ὁ αὐτὸς ἀρκ οἱ α', τὸ τοῖς β' ἴσοι εἰσι. πάλιν ἐπεὶ ὁ γ'
 ἴσ' ἐστὶν ἐπίτριτος ὁ ἀρκ γ', ἔχει τὸ δ' ἢ τὸ τρίτον αὐ-
 τοῦ. ὁ γ' ἀρκ οἱ δ' ἴσοι εἰσὶ τὸ τοῖς β'. τὸ δὲ οἱ β' ἴσοι εἰ-
 σὶ ἐννέα τοῖς γ'. ὁ ἀρκ α' ἴσος ἐστὶ τῷ γ' ἢ τῷ ὀγδώ-
 κῳ, ὁ ἀρκ α' ἴσ' γ'.

μπα:

Τὰ ἐξ ἐπὶ ὀγδωκὰς δικσήματα, μείζονα εἰσὶ δικσήματος ἑνὸς
 διπλάσιον. ἔστω γὰρ τὸ ἀριθμὸς ὁ α', ἢ τὸ μὲν α', ἐπὶ ὀγ-
 δωκὰς ἔστω, ὁ β', τὸ δὲ β' ἐπὶ ὀγδωκὰς ὁ γ'. τὸ δὲ γ' ἐπὶ ὀγ-
 δωκὰς ὁ δ'. τὸ δὲ δ' ἐπὶ ὀγδωκὰς ὁ ε'. τὸ δὲ ε' ἐπὶ ὀγδω-
 κὰς ἡ ζ'. τὸ δὲ ζ' ἐπὶ ὀγδωκὰς ὁ η'. πέντε ὅτι ὁ η' τὸ α',
 μείζων ἐστὶν ἢ διπλάσιος. ἐξαγομένον δὲ ἐπὶ α' ἀριθμὸς
 ἐπὶ ὀγδωκὰς καὶ ἑνὸς ἐννέα ἔστω. οἱ αὐτοὶ δεξ. ἢ νῦν εἰ
 ὁ μὲν α' κυβικὸς β' γ' δ'. ὁ δὲ β' γ', κυβικὸς δ' γ' θ'.
 ὁ δὲ γ', κυβικὸς π' ς'. ὁ δὲ δ' κυβικὸς λ' ε' στ' η'.
 ὁ δὲ ε', κυβικὸς ς' θ' δ'. ὁ δὲ ζ', κυβικὸς β' γ' θ'. ὁ δὲ
 η', κυβικὸς α' π' α'. ἢ ἐστὶν ἡ τ' α' μείζων ἢ διπλάσι-
 ος:

μπα:

Ὅν δικιρεθῆσεται εἰς δύο, ἴσος, ὅτε εἰς πλείω. ἐκείνη
 γὰρ ὡν ἐπιμόριος, ἐπιμόριον δὲ δικσήματος ὅτε πλεί-
 ος ὅς ἀνάκλυσιν ἐντίπλοσιν ὅτι ἀρκ δικιρεθῆσεται εἰς
 ἴσους. ἐν τούτῳ δ' εἰσβάγει ὁ μαθητὴς πτολεμαῖος, ὅτι
 εἰς τὴν ἀπλοπλὴν τῆς πυθαγορίαν ἀρέσεως ἢ περὶ
 τῆς κυβωνίας πεποινηταί:

μπα:

Ο' λέγω τοῦτον ἐστίν· οἱ ποῖντες τὴν διὰ πικρῶν συμφορῶν
 φθόγον, οἷον ὑπὸ κτη μέσων, ἢ κατὰ διεξεν γένων ἀδικ
 φορῶσι κατὰ τὴν δυνάμιν ἑνὸς φθόγου. ὁ τῶν γὰρ ἑνὸς
 τῶν δυνάμεως ἐστὶ καὶ αὐτὴ. ἢ ὅπως γὰρ ἀμφοῖν, ὡς ἑνὸς.
 τοῦτο γὰρ ἐστὶ, τὸ δύο ἀδικφορῶν ἑνὸς κατὰ δυνάμιν. ὅταν
 ἐκ δύο ἀποδιδῶναι δυνάμεις, ὡς περὶ ἀπὸ ἑνός. διό καὶ
 ἀντίφωνοι οἱ φθόγοι γίνονται. ὡς ἀντίθετος ὁ ἰσθμῶς.
 ἢ ἀντικείμενα ἀμαξόνες αἱ τὴν δυνάμιν τοῖς ἀντίθετοις
 ἰσθμῶσι. ἔπειτα δὲ οἱ περὶ τοῦ ἀφ' ἑνὸς φθό-
 γου γίνεσθαι κατὰ τὴν συμφορῶν τὴν ἀντικείμενα τὴν
 ἀποῖν, ἢ συνεχῶς τοῦτο καὶ διονύσιος ἐπὶ τῆς διὰ
 πικρῶν. ἔπειτα δὲ οἱ συμφορῶν φθόγοι διὰ πικρῶν κα-
 τὰ δυνάμιν ἑνὸς φθόγου ἀδικφορῶσιν ὅταν ἄλλα τῶν
 τῶν συμφορῶν φθόγου εἴτε τὴν κατὰ, εἴτε τὴν ὑπὸ κτη.
 ὡς ἐν ἑνὶ καὶ τῶ αὐτῷ συνκρίνεται. διό καὶ ἀπὸ κριτικῆς
 τοῦ τῶν τῶν συμφορῶν συμφορῶν εἶδος. ἢ γί-
 νεται τὸ συμφορῶν οἷον καὶ ἐπὶ τῶν ἀφ' ἑνός. οἱ γὰρ
 ἑνὸς τῆς δεκάδος συντίθενται καὶ ἀμφοῖν. κα-
 ταβάλλει τὸ εἶδος, τὴν δεκάδα δὲ προσκρίνεται τῶν
 εἰς ἀδικατρεπτόν. δύο μὲν γὰρ καὶ τρία, πάντες δύο
 καὶ δεκάς, ἀμφοῖν δεκάς καὶ δύο, ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν κα-
 τὰ τὸν τρόπον τὴν δεκάδα, καὶ τὴν διὰ πικρῶν συμφορῶν
 κατεσκεύηκεν. ἔπειτα γὰρ οἱ φθόγοι οἱ ἀπολεῖντες αὐτὴν
 ἀδικφορῶσιν ἑνὸς κατὰ δυνάμιν ὡς περὶ κατὰ αὐτὴν
 καὶ συμφορῶν

καὶ

εἰ συμφωνίαι ὁ περὶ τρέπονται τοῖς οὐκ εἰς εἶδος· ὅπως
 ὁ δὲ εἰν τῇ δικτασῶν. ὅταν δὲ τὴν νῆτα τῶν διεξεν-
 μένων συνκροθῇ τοῖς τῶν ὑπερβολῶν τετραχόρδον, τὴν
 νῆτα τῇ ὑπὸ τῇ ἐστὶ συμφωνον, ἡλικόφωρον ἐνός ὄντων
 τῶν αὐτῶν φθόγων τῆς δικτασῶν, καὶ διὸ καὶ ἡλικ-
 φόρος, ἢ νῆτα ὑπερβολῶν τοῖς συμφωνίαι. ἢ ὅπως
 ὡς ἐνὶ τῇ αὐτῇ φθόγῳ τῆς τῆς τοῦ ἐκ τῆς εἰ-
 δος καὶ τῇ συμφωνίαι. ἐκ τῆς πρὸς τὸν ἐγγύτε-
 ρον τῶν συμφωνῶν φθόγων συνκροθῇ, οἷον πρὸς τὴν
 νῆτα τῶν διεξενμέων, ἐκ τῆς πρὸς τὸν ἀπώτερον ὅ-
 αν τῇ ὑπὸ τῇ μέσων. τῷ γὰρ ἐγγύτερον συνκρο-
 θῆναι, τὴν καὶ ἐαυτὴν, διὰ τῆς αὐτῆς συμφωνίαι, κα-
 ποδῶσει, τῇ δὲ πρὸς τῶν, ὡς τῇ ὑπὸ τῇ τῇ δικ-
 τασῶν, ἢ δικτασῶν, ἢ δικτασῶν συμφωνος. ἢ αὐ-
 κλόγον τῇ δικτῇ ἢ δικτασῶν. καὶ ὅτι γὰρ ἡ δικτῇ
 πέντε καὶ ἐαυτὴν ὅσα συμφωνος, διακρίνει ὁμοίως ἢ
 ὅταν τῇ δικτασῶν προσκροθῇ, ὅτι ἢ ἡ δικτῇ ἔχου-
 ρα φερεῖται. διὸ ἢ ἡ αὐτῇ τῇ δικτασῶν τοῖς
 συμφωνος φθόγος ἐνός τοῖς τῆς δικτασῶν, τοιαύτη
 τῆς ἀποκρίνεται τῆς δικτασῶν ἢ δικτασῶν οὐκ
 αὐτῆς καὶ ἐαυτὴν τῆς δικτῇ. ὅταν δὲ τῇ συμφωνον
 τῇ δικτῇ συμφωνον ἂν εἴη ἢ τοῖς δικτασῶν ἢ δικτῇ,
 ἢ καὶ δὲ ἐξήντισ τῶν φθόγων, τοιαύτη. καὶ γὰρ τῇ
 καὶ διὸ καὶ ἐνός προσκροθῇ τοῖς φθόγῳ. ἡλικ

φορῶσι

φορῶσι γὰρ οἱ παῖδες τὴν δικάκων συμφωνίαν φθόν-
γον ἐνός ἐπεινυσι δὲ πένω, τῆς τυχόντος συμφωνίας.
ἢς τὸ εἶδος ἀτρεπτον τῆς δικάκων προσκτορε-
νῆς, ὡς περ ἐξ ἀρχῆς ἦν ἐπεινῆ ἢ διὰ τὴν τυχόν, ἢ διὰ
τῆς αἰτίας. τὸ δὲ ἐπὶ τὰ αὐτὰ τοῖς ἀκροῖς οἷον ἀκροτέρων
τῶν ἀκρων ἢ δικάκων ἐπὶ τὸ βαρύτερον, ἀνὰ τῆς τῆς
συμφωνίας ἐπὶ τὸ ὀξύτερον ἀκροτέρων, οἷον τῆς δικάκων
μέσων ὑπᾶτης, ἢ νήτης διεξενγμέν, ἐπὶ μὲν τὸ
βαρύτερον τῶν ἀκρων ἐστὶ λαβεῖν συμφωνίαν, οἷον τὸ δικάκων
τῶν ὑπᾶτων, ἢ συμφωνίᾳ ἢ ὑπᾶτη τῶν ὑπᾶτων ἢ ὑπᾶ-
τη μέσων. ἐπὶ δὲ τὸ ὀξύτερον, τὸ δικάκων τῶν ὑπερ-
βολῶν. ὅτε συμφωνίᾳ ἢ νήτη τῶν ὑπερβολῶν τῆς νήτης
τῶν διεξενγμέν. ἐάν τὸν ἐπὶ τὰ αὐτὰ τοῖς ἀκροῖς
τὸ δικάκων τῆς τῆς συμφωνίας, ὡς ἐν ἐξοφῆσι
τὸ τῆς τῆς πρὸς τὸ ἐγγύτερον αὐτῶν τῶν ἀκρων. τὸ
δικάκων ἐξεί τὸ τῆς τῆς συμφωνίας. ἢ πρὸς τὸν ἀπο-
τερον αὐτῶν τῶν ἀκρων. οἷον τῆς δικάκων τῆς τῆς
φώνῃς, ἢς οἱ ἀκροῖς ὑπᾶτη ἢ νήτης, ἐκτῆς τῆς τῆς
ἐπὶ τὸ ὀξύτερον τὸ δικάκων τῶν ὑπερβολῶν. ἢ τῶν
νήτης τῶν ὑπερβολῶν συμφωνίᾳ τοῖς ἀκροῖς τὸ δικάκων
πκῶν, ἢ ὑπᾶτη ἢ νήτης. ἢ μὲν τὸν νήτης ἐγγύ-
τερον ἐστίν. ἢ δὲ ὑπᾶτη πορρωτέρων, ὡς ἐν ἐξοφῆσι
τῆς τῆς. ἐξοφῆσι ἢ τῆς τῆς ὑπᾶτη, τὸ το δὲ λαβεῖν,
διότι οἱ ἀκροῖς τὸ δικάκων, ἐκτῆς τῆς τῆς
δινῶν

δίναντος ἑνός. ὁμοίως δὲ ἔχει καὶ ἐπὶ τὸ βαρύτερον. γίνεται
γὰρ καὶ ὅπως ἡκαίεως τὸ πᾶν, συφώνων τὸ δικάπασόν
ἕκαστὸν καὶ δὲ δὲ, ἐν λόγῳ διπλασίῳ, ἐπιδιπλασιῶται. καὶ δὲ ὁ
προσκαπόμενος ἡμιόλιος εἴη ἢ καὶ τε καὶ τὸ ὀξύτερον
ἐπὶ τῆς νήτης. καὶ τε καὶ τὸ βαρύτερον ἐπὶ τῆς ὑπὲρ-
της, συφώνησιν τὸ πᾶν, τὸ δικάπασόν ἕκαστὸν καὶ δὲ
ἐν λόγῳ τριπλασίῳνι: πε.

Λιγνίφῃσι ἐκ τῶν ἐπιμορίων μόνον τὸν ἐπίτριτον καὶ τὸν ἡμι-
όλιον ἔλαβεν. τὸς δ' ἕκτος καὶ ἑνὸς τὸ ὁμοίον εἰσὶν
ὄντας, παρέτειψεν. ἐπὶ δὲ τῶν πολλαπλασίων ἀπο-
κτενέον γὰρ τὸτο, καὶ ὁ κακοδίον δονεῖ. με.

Τῶν πυθαγορείων ἄντες ὡς ἀρχήτας καὶ διδύκτους ἰσορρο-
μεῖα τὰ καλὰ καὶ κακά τὸς λόγους τῶν συφώνων, συ-
φώνοντες ἑνὸς πρὸς ἑνὸς, καὶ τὸς συφώνους ἀν-
τιπρὸς ἐπιδιδυνάμει βαλλόμενοι, τοῖσδε τὶ ἐποίουν. ἑλ-
κὺβανον τὸς πρώτους ἀριθμοὺς τῶν ποιόντων τὸς συ-
φώνους ἑνὸς. οἷον καὶ πυθαγόρας ἔλεγον, ὡς περὶ τὸ
καὶ δικάπασόν. ἐν πρώτοις ἀριθμοῖς θεωρητικὰ τοῖς δ' καὶ ἑν,
καὶ ὁ δὲ δὲ, ἐν δ', καὶ ε'. καὶ ὁ δὲ καὶ ἐν γ' καὶ β'. τούτους
ὅντας ἀριθμοὺς ἐσαόπαν καὶ ἑκάστην συφώνικαν. καὶ
ἀφαιρέοντες ἀφ' ἑκάστην τῶν ὀντων καὶ καὶ καὶ μονάδα,
τὸς ἀποκτενομένους ἀριθμοὺς, μετὰ τὴν ἀφαιρέσιν διε-
σαόπαν. οἷον ἐπὶ τοῖς δικάπασόν, β' καὶ α'. καὶ ἢν τὸ κα-
τεπόμενον, α'. τῶν δὲ δ' καὶ γ' ἐπὶ τῆς δὲ δὲ, ἀφε-
πόντες

πάντες τὰς μονόλογους ἔχον τὰ ἀκλειπόμενα. ἔνθα μὲν
β. ἔνθα δὲ γ. ὁμοῦ πέντε. τῶν δὲ γ. ἢ β. οἵτινες
ἦσαν τὸ δὲ ε, δύο ἢ ἑνὶ ὁμοῦ γ. ἔκαστον μὲν
τὰς μὲν ἀφαιρούμενας μονόλογους ὁμοῖα. τὰ δὲ λειπόρε
ντα μὲν τὴν ἀφαιρέσιν, ἁνόμοια. ἔκ γὰρ ἀπὸ τῶν
ἁνίσων ἴσα ἀφαιρῆς, τὰ ἀκλειπόμενα, ἁνίστα. γίνε
ται δὲ τὰ ἁνόμοια τῶν συμφωνιῶν συμφωνία. συμφω
νειν δὲ περὶ οἱ πυθαγόρειοι, τὸ ἕκ. ποιῆσαι
ἁρμονίαν ἐξ ἀφαιρέσεων. τῆς μὲν δὲ πρῶτης, α. τῆς δὲ
δὲ δ. πέντε. τῆς δὲ δὲ ε. γ. ἐφ' ὧν δὲ ἁν φα
σι τὰ ἁνόμοια ἐλάσσον, εἰπεῖν τῶν ἁνίσων ἐστὶ συμφω
νότερα. πρῶτον δὲ ἡ δὲ πρῶτην συμφωνίαν. ὅτι ἐν ἐστὶ
τὸ λειπόμενον, μετὰ δὲ ἡ δὲ ε, ὅτι τὴν ἀκλειπόμενα
δὲ ἡ δὲ δ, ὅτι πέντε ἔχει τὰ ἁνόμοια τῶντα ἐστὶ,
ὡς ἔφη προλεγεῖται, ἐκλογὴν τῶν συμφωνιῶν. ἢ ἢ
μετὰ τὴν φῆ. μετὰ δὲ, ὅτι τὴν προθέσιν φησὶ τῆς
δὲ πρῶτης. ἢ τὴν ἀκλειπόμενα τῆς δὲ πέντε πρ
τὴν δὲ δ. ἁνίστα τὸν τρόπον τῆς ἐφ' ὧν. ὅτι ἢ ἀκλειπ
ξεί ἁνίστα. διότι γὰρ ἢ ἐπὶ τῶν πυθαγείων. ποιῆ
τὰς τῆς δὲ δὲ ἢ ἐπὶ τῶν ἁνίσων, οἱ γὰρ λόγον
ποιοῖ πέντε ὁμοῖως ἐφ' ὧν. τῆς δὲ
ἐλκεῖς ἢ ἐπὶ δὲ τὴν δὲ ἐπὶ τῶν ἁνίσων τῶν ὁμοῖων τὸ
ἁνίστα ἐποίησαν, ἐν οἷς ἔρεμε δὲ πέντε ἢ ἐφ' ὧν ἁνίσ
προσέκ' ἢ τῶντα πρὸς οἱ μείζονα ἀπάντησιν ἐπὶ τῶν
ἀκλειπόμενων

δικλόν ποιείται τὸ λόγος, διὰ τῶν δεδομένων ὑποθέσεων
 υποθέσεων. ποιείται δὲ ὅτις ὥστε, οἱ πυθαγόρειοι μα-
 θηταὶ μὲν ἀφαιρῶντες ἀφ' ἐκλέγῃ τῶν ὁρῶν, τοὺς καὶ
 λοιπομένους δὲ ἐκπομπὰς ἐκπομπῶντες (ὡς καὶ ὅτις
 ὁ φιλομαθὴς ὁ μαθητὴς. ἀλλὰ τὰ ἄλλα ἐκπομπῶντες
 ἀφαιρῶντες, ἐξ ὁρῶν ἑκὼν ἢ ὁ τῶν πρώτων. ἔστω δὲ ὁ ἐξ
 ἐν τοῖσι λόγοις. τὰ τε δικλῶν ἢ τῶν ἡμιολίων ἢ τῶ
 περιττῶν. τὰ μὲν διπλασια τῶ ὄντος ἢ 5. τὸ δὲ ἡμι-
 ολίον, 7 ἢ 5. τὸ δὲ ἐπιτρίτον, 11 ἢ 5. ἢ ἐν γὰρ
 πρὸ τῶν ὁρῶν ἀνὰ ἐξ ἀφαιρῶντες, λειφθήσεται ἀνόμοια.
 ἐπὶ μὲν τῶ διπλασίου 5, ἐπὶ δὲ ἡμιολίου 7. ἐπὶ δὲ
 τῶ ἐπιτρίτου, 11. ὅθεν ἐκείνους μὲν ἔσται τὰ ἀνόμοια
 τῶ ἐπιτρίτου. ἔπειτα, τῶ ἡμιολίου, πλείους δὲ τὰ
 τῶ διπλασίου. ἢ διὰ τὸτο ἄρα (καφωρότερον μὲν ἔσται
 τὸ διὰ δὲ. ἀντὶ τούτου δὲ τὸ διὰ εἰς ἡπτόν ἢ τελευταῖον
 τὸ δικλῶν, ὅπερ ὁ δὲ ἀντοῖς οἰοῖται. λοιπὸν δὲ ἢ
 καὶ αὐτὴν ἀνατρέπων τὴν ἐπιχείρησιν ἐπὶ αὐτῇ. πρὸ.
 Πρῶτον ἰδεῖν γὰρ πῶς καὶ τοὺς πυθαγορείους τὸ δικλῶν
 ὡν ἢ διὰ εἰς. (καφωρότερον ἐστὶ τὸ διὰ εἰς. ἢ ὁμοῖος
 τῶ δις δικλῶν. ἐν πρώτοις γὰρ ἐκδοῖς ὁ μὲν
 διπλασιος βα. ὁ δὲ ἡμιόλιος γβ. ὁ δὲ ἐπιτρίτος, δγ.
 ὁ δὲ τετραπλάσιος δα. ἀφαιρῶντων δὲ ἀφ' ἐκ-
 λέγῃ, ἢ ἐκλέγῃ ὁρῶν τῶν μονάδων, καὶ λειφθήσεται
 τὸ μὲν διπλασίον α. τὸ δὲ τριπλάσιον β. τὸ δὲ
 ἡμιόλιον γ

ἡμισία γ. τὸ δὲ ἐπιζήτω πέντε. τὸ δὲ τετραπλ-
 σία γ. ὡς τὸ τετραπλᾶσιον μὴ λόγον ὁ διπλᾶσιος (υ-
 φωνότερος, ἀλλὰ ὁ τριπλᾶσιος. ἢ ἔσκι ἢ διὰ πα-
 σῶν ἢ διὰ ε. (υφωνία (υφωνότερον τὸ δις διὰ
 πασῶν. ἀλλὰ ἢ ὁ διὰ πέντε, ὅπερ ἀδιώνκλον. τὸ γὰρ
 διὰ ε, τὸ διὰ πασῶν ἢ διὰ πέντε, ἀπλόσερον. ἢ διὰ
 τὸ ἀριστερὸν εἰς ἡκαχόερον ἢ (υφωνότερον. *πρ*
 Πρὸς τὴν τῶν προειρημένων (αφηνέικν, λαμβάνεται τὶς
 ὡς τὸ τοῦτον. ἐκὼν ἑνὸς ἀριστοῦ, ὁ μὲν τὸς ἀρι-
 στος ἢ τετραπλᾶσιος. ὁ δὲ τριπλᾶσιος. ἢ ἐπὶ τῷ
 αὐτῷ ὁ μὲν, διπλᾶσιος, ὁ δὲ ἡμισίος, ἢ ὑπεροχὴ τῷ
 τετραπλᾶσιον πρὸς τὸν τριπλᾶσιον ἐπιζήτων ποῖ-
 σα λόγον, ἢ αὐτὴ ἔσκι τῷ ὑπεροχῇ τὸ διπλᾶσιον
 πρὸς τὸν ἡμισίον. ἐστὶ γὰρ αὐτὴ ἐν ἐπιζήτῳ λόγῳ.
 οἷον τὸ β' ἀριστοῦ ἔστω τετραπλᾶσιον μὲν ἢ. τριπλᾶ-
 σιον δὲ ὁ ε, ἢ πάντιν τὸ β, διπλᾶσιον ὁ δ. ἡμισίος
 δὲ ὁ γ. ἐκὼν ἄρκ' ἀπὸ τῷ ἢ πρὸς τὰ β' λόγῳ ὅντος.
 τετραπλᾶσιον ἀφένωμεν τὸν τῶν ε' πρὸς τὸν ιβ' λό-
 γον ὅντιν τριπλᾶσιον, λείπεται λόγος τῶν ἢ πρὸς τὰ
 ε. ἢ πάντιν ἐκὼν ἀπὸ τῷ δ' πρὸς τὰ β' λόγῳ ὅντος
 διπλᾶσιον. ἀφένωμεν τὸν τῶν γ' πρὸς τὸν δ', λόγον
 ὅντιν ἡμισίον, λείπεται λόγος ὁ τῷ δ' πρὸς τὸν γ', ὁ
 αὐτὸς ἐστὶ γὰρ ἀμφω ἐπιζήτοι. ὡς ὅν' ἔχει ὁ δι-
 πλᾶσιος λόγος πρὸς τὸν ἡμισίον (ατέστι τὰ δ' πρὸς
 τὰ γ

ἂν γὰρ τὸν ἔχει τὸν λόγον ὁ τετραπλάσιος πρὸς
 τὸν τριπλάσιον. ὡ γὰρ ὑπερέχει ὁ τετραπλάσιος τὸ
 τριπλάσιον, τῶν ὑπερέχει ὁ διπλάσιος τὸ ἡμίσιον.
 ἢ γὰρ διπλάσιος ὁ μὲν ἡμίσιος, τὸν τριπλάσιον
 ποιεῖ. ὁ δὲ διπλάσιος τὸν τριπλάσιον. ἢ τὸν αὐτὸν
 λόγον ἔχει ὁ τετραπλάσιος, πρὸς τὸν διπλάσιον.
 ἢ ὁ τριπλάσιος πρὸς τὸν ἡμίσιον. τῶν δὲ ὅπως
 ἐφόντων ἐπεὶ τὸ διὰ πέντε ἐν τετραπλάσιον
 λόγῳ θεωρεῖται, τὸ δὲ διὰ πέντε ἢ διὰ ἑ, ἐν τρι-
 πλάσιον, τὸ δὲ διὰ πέντε μόνον ἐν διπλάσιον. τὸ
 δὲ διὰ πέντε μόνον ἐν ἡμίσιον, ὅπως ἄρα ἔξει τὸ
 διὰ πέντε πρὸς τὸ διὰ πέντε ἢ διὰ ἑ, ὡς τὸ
 διὰ πέντε διὰ πέντε. ὥστε ὅσα τὸ μόνον διὰ πέν-
 τε συμφωνότερον ἐστὶ τὸ μόνον διὰ ἑ, τοσούτον ἢ τὸ διὰ
 πέντε συμφωνότερον ἐστὶ τὸ διὰ πέντε ἢ διὰ ἑ. v
 καὶ ταῦτα πρὸς τοῖς πυθαγορείοις ἀποκρίνεται καὶ παλαι-
 ὅθεν τὸ ἐν τῶν κριτῶν λόγος ὅς ἐκείνοι πρὸς
 ἡμᾶς ταῖς συμφωνίας. ἢ γὰρ αὐτοὶ τοῖς αἰσθητοῖς
 χρῆσθαι. καὶ ὅσα ἐν τῶν συμβεβηκότων αὐτοῖς πει-
 ρῶνται ἢ ἀκρίστην ἢ ἀκρίστην, καὶ προσέμεν. οἷον τὸ δὲ
 τὰς συμφωνίας, ἐν πολλαπλάσιοις ἢ ἐπιμορίοις ὅ-
 ρον ἢ ἐπιμερῶν λόγοις θεωρεῖται. ἢ τὸ δὲ
 τοῖς πυθαγορείοις κριταῖς καὶ αὐτοῖς συμφωνίας ἐξ-
 ἐλέγχει. ἢ τὸ δὲ συμφωνότερος ἢ ἡγεῖται καὶ
οὐκ ἔστι

ὀλίγα ἀκρόσια. τὸν γὰρ ὁ προσέειπε διότι (ὡς)
δύκει τὴν διαπικσαν ἢ διατρεσάων (ὡς φωνίαν) ἢ
παρδέχεσθαι. ἔτε γὰρ ἀκρόσια τὴν πλείστα.
ἢ ἐπὶ πολλὰς κλισίαις ἐξέλκεται. τοιποὶ δὲ τὴν
αὐτὴν ἐπιφέρει. ἢ δὴ πρῶτον μὲν ἔλεγε τῶν φθόν-
ων τὸς μὲν ἰσοτόνους. τὸς δὲ ἀνιστόνους, ἢ τὸς
μὲν (ὡς) χεῖς, τὸς δὲ διωρισμένους. ἢ τὸς μὲν (ὡς)
χεῖς παρηγεῖο. τὸς δὲ διωρισμένους παρεδέχετο. ἢ
ἐπεὶ τῶν πρὸς εἰς οἱ φθόνγοι ἐν τῇ ἐκδοκίᾳ. εἰ μὲν
πρὸς ἰσοτόνον ἔξει ἐν τῇ αὐτῇ γεωρηγῆσθαι. εἰ δὲ
πρὸς ἀνιστόνον, ἢ (ὡς) φθόνγοι ἢ εὐφροσύνη ἔσονται
πρὸς αἰσθησιν, ἢ ὅ. εἰ μὲν ὅν (ὡς) φθόνγοι πρὸς αἰσ-
θησιν οἱ φθόνγοι ἐμμελῆς γίνονται. εἰ δὲ (ὡς) φθόνγοι
ἐμμελῆς ἢ εὐφροσύνη. τότε ὅν τῶν ἐμμελῶν ἢ εὐφ-
ρων, τὴν ποιεῖται τὴν διαπικσαν, οἱ μὲν ὅν (ὡς)
φθόνγοι, ὡς εὐφροσύνη αὐτὸς εἶναι πρὸς ἀνιστόνους, οἱ
δὲ ὡς εἰ μόνον εὐφροσύνη εἶναι, αἰσθησιν ἢ ὁμοίαν αὐτῶν
αἰσθησιν ἀπεργάζεσθαι. οἱ δὲ εἰς τὸ ὅσον, ὡς ἢ ἑνὸς
ποιεῖν τῆς αἰσθησιν τὴν ἀνιστόνους. ἢ πρὸς ὅλους ἀν-
ιστόνους. ἢ ἔτι τῶν τὸς μόνον εὐφροσύνης τῆς αἰσ-
θησιν ἐμμελῆς, τὸς δὲ ἢ ὁμοίαν τὸς μετέφροντας
(ὡς) φωνῶν, τὸς δὲ ἢ ἐνδοκίαν, ὁμοφώνους ὅν τῶν
ὁμοφώνους, ἢ (ὡς) φωνῶν ἢ ἐμμελῆς. ὅ δὲ (ὡς) φ-
ωνῶν ἢ ἐμμελῆς, ὁ πάντως ἢ ὁμοφώνους.

ἢ δὲ ἐμμελῆς

ὁ δὲ ἐμμελής, ὅτε ὑμῶνος, ὅτε ὁμόφωτος. ἢ καὶ τὸ
 ἀντικείμενον δὲ, οἱ μὲν ἐμμελεῖς ἐκβέβληται τῆς
 τῆς διακρίσεως, οἱ δὲ διακῶνοι, ὅτε πῶτος εἰσι. ἢ ἐμμε-
 λεις μόνον, ὅτε ὑμῶνος, ὅτε ὁμόφωτοι, ὁμοῦ εἰσι
 διακῶνοι, οἱ δὲ διακῶνοι ὅτε ἐμμελεῖς. διακρίνει δὲ ἢ
 τὸ ὁμόφωτον τὸ ἰσόλονον. ἢ τὸ μὲν ἰσόλονον ἐν τοῖς πλείστοις
 τῶν γεωμετρικῶν τετελει. τὸ δὲ ὁμόφωτον, ἐν τοῖς
 καὶ κατὰ τὴν αὐτὴν μὲν τῶν γεωμετρικῶν, καὶ διακρίνει
 σιν ὁμοῦ καὶ ἢ διακρίνει. κατὰ δὲ τὴν ὑπερσιν, ἀντι-
 λυφιν ἐνός τῆς ἀποκίς παρεχόμενος. τὸ δὲ ταῦτος, 11
 ὑμῶνος, οἱ πλείστοι ἐκλήν. διότι τὸ ὁμοῦς διακρίνει
 ἢ ὁμοῦς, ἰσόλονον κατὰ τὸ ταῦτος. τὸ δὲ πῶτος
 νος ἢ ἐνός ἀδιακρίτων, ὁμόφωτος. ἀντικείμενον δὲ τὸ
 δὲ τὸ ἰσοῦς ἀριθμοῦς ἀπενέμει τοῖς ἰσόλονοις τὴν
 τὸ λόγον ἐμμελῆ ἀποδίδωσιν. τὰ.

Απολογεῖται μὲν τῆς ἰσότητος λόγον, τοῖς ἰσόλονοις, τὸ δὲ
 τῆς ἀνιότητος τοῖς ἀνιόλονοις ἢ ἀρχῶν πειρεῖ. ἐν μὲν
 φθόγοις, τὸ ἰσόλονον. ἐν δὲ ἀριθμοῖς τῆς ἰσότητος,
 λοιπὸν ἐπὶ τῶν ἀνιότων φθόγων, ἢ τῶν ἀνίσων λόγον
 τὸ ἐγγὺς κατὰ ἐκλέκτῃ τῆς οὐκείας ἀρχῆς, ἢ ἀπὸ τῆς
 ἐγγύτης ἢ τὸ πῶτος παρεχόμενον τῆς τῶν ἀνίσων
 διαφοράς, φανερόν τινὲν ἐπὶ τῆς ἰσότητος ἐγγύτης
 τὸ τετελει. ἐν μὲν λόγοις ἀριθμῶν. ὁ διπλασιασμός.
 ἐν δὲ φθόγοις, τὸ διὰ πῶτος ὁμόφωτον. ἐπὶ μὲν τὸ

διὰ πῶτος

σοι εοικασι τῇ κρίσει τῶν ὁμοφώνων διανοοῦσι. τῇ δὲ πε-
 ρσῶν ἢ ὡς περ' αὐτά, ὅσοι δὲ ἐκείνοι διέχου. ἐνίσκποι-
 ὅντι τὴν δικίαν. ἦσαν δὲ οἱ τε τὸ ἡμισυ τῆς ὑπερ-
 φασίας, καὶ τὴν ὑπεροχὴν ἐκπεφύκει ἢ ὑποβρίτον,
 οἱ τοῖσδε ἐν εἰεν ἂν ἐκπεφύκει φθόγοι, μετὰ δὲ ὧν
 αἱ δικαστικαὶ κρίσεις διπλὰς μετὰ περιέχουσι τὴν ὑπερ-
 φασίαν, τίνες δὲ οἱ συντεθέντες τὸν ἐπιτρίτον λόγον,
 τῶν ἐκπεφύκει αὐτὸ ἐπιμύριον, αὐτὸς ἐπιτελεῖται ὕστερον.
 ὅτι καὶ τὸ εὐκρινὸς ἢ τὸ φανόμενον τῶν τετραπλῶν
 δυνάμεις καὶ γένος ποιῆται δικαστικαί. ὡς.

Πρῶτος πολλαπλᾶσις ἢ ὡς ὁ διπλᾶσις, ὑπὸ δὲ τῶν διπλᾶ-
 σις μετρίται ὁ τετραπλᾶσις. ὅσοι δὲ οἱ λόγοι, ἀπε-
 λόγησαν τῇ δικασίᾳ. ἢ τὸ δις ἢ τὸ τρις. ὡς ὁμο-
 φωνοὶ αὐτά. ἐπιμύριοι δὲ πρῶτοι, ἡμισυοὶ ἢ ἐπιτρι-
 τος. οἷς ἀπελόγησαν ἢ δις ἢ, ἢ ἢ δις δὲ. ἢν δὲ ἢ ὁ
 ἐν τῷ ἐπιτρίτῳ ἢ διπλᾶσις συντεθέντες λόγος ἢ γε-
 γνημένον ἐν σχέσει, ἀριθμῶν. ἢν ἔχει ὁ πρὸς τὸν
 τρις. ἢ αὐτὸς ὁ ἐν τῷ ἡμισυοῦ ἢ τῷ διπλᾶσις συν-
 τεθέντες ἢ ποιῶν λόγον τριπλᾶσις ἢ ἄλλος ἢ δις ἐν
 τῷ ἐπιτρίτῳ ἢ τετραπλᾶσις συντελέγειτο. ἀπεδί-
 λοντο δὲ οἱ εἰρημένοι τῇ τε τῷ δις δικασίᾳ ἢ δις
 δὲ. ἢ τῇ τρις δικασίᾳ ἢ δις δὲ. ἢ τῇ δις δικ-
 ασίᾳ ἢ δις ἢ. αἱ δὲ πασῶν μετὰ τῆς δικᾶς, ἢ ἐπὶ
 δικᾶς συντελέσονται πάντων ἦσαν μετὰ τὴν
 ἐπιτρίτον

ὁμοφώνως τοῖς οἰκείοις λόγοις κέκληται τῶν αὐτῶν
καὶ μῆκος λόγον ἔχοντων πρὸς ἀλλήλους· ἢ δὲ πρὸς
τὴν γλῶτταν πρὸς τὴν γλῶτταν, ἢ καὶ πρὸς τὴν γλῶτταν, ὅθεν δὲ ἡ τὴν
δι' ἑνὸς αὐτῶν τὸ προσκειμένον αὐτοῖς ἀπέβαινε. τὸν
γὰρ ὅταν αὐτὸν διελόντες, ὅτε μὲν διήρχετο διὰ πικ-
ρῶν ἔνευεν, ὅτε δὲ εἰς τὴν γλῶτταν, ἢ τὴν γλῶτταν μέρη
ἀποκατακλόντες πρὸς τὴν γλῶτταν, τὸ διὰ τὴν γλῶτταν
ἢ ἐπὶ τῶν ἑκτῶν καὶ τῶν οἰκείων λόγων τὰς διὰ
βίβλους ποιοῦμενοι, ἢ καὶ αὐτῶν τρυφήματα ποιοῦντες,
ἢ ὁμοίως ἐμφύσιοντες, εἴτε αὐτῶν, ἔξεταζόμενοι τὸ
οἰκεῖον, ὁμοφώνως, ὡς αὐτῶν δὲ ἢ ἐξ ὑποκωλυγῆτος οἱ
ἐπιχειρήσαντες αὐτοὶ ἀνιστοῦντες, τὰς ἀφρονίας ἀπέλειπον.
ἕτεροι δὲ παρόντες ἴσως προδοῦντες κατετείνον ἐξέκπλον.
Τὸς τῆς αὐτῆς ἑτέρας βραχὺ δύο μῶν, τῆς δὲ ἑτέρας,
μῆκος μῆκος ἢ ὀξύτερος ὁ φθόγγος αὐτοῖς ἀπέβαινε, καὶ
ἢ ἀπὸ τῆς τῆς βραχύτερος, ἢ ἐπὶ τῶν ἑκτῶν δὲ ὁμοφ-
ωνῶν ὁμοίως καὶ ἀντιποικίαν ἀπὸ τῶν τῆς αὐτῆς, καὶ
τῶν δὲ ἢ τριβῆς ἢ ἀνγείας τῶν ῥυθμῶν ἢ τῶν ὁμο-
μετρῶν τῆς αὐτῆς ὡς παρκατασκευασμένοι ἴσως, τὸ μὲν
πρῶτον εἶναι μενόν. τὸ δὲ ἕτερον ἐπὶ τῆς αὐτῆς,
ἢ εἰς ἡμισὺν ἢ εἰς τρίτον, ἢ εἰς διμῆστον, ἢ εἰς ἄλλον
τῆς λόγον, ὡς τὸν ἐν τῷ αὐτῷ ἄερα, ἢ διπλασιαστικῶς,
ἢ ἡμισιτικῶς, ἢ ἐπὶ τρίτον, ἢ ἄλλον τῆς λόγον πρὸς τὸν
τὸ ἕτερον ἄερα γίνεσθαι ὑποκειμένων τῶν τριβῶν, ὁ
μοίως

αἰώς. ὡς αὐτὸς λέγει· ἐάν τις δίστασιν χαλκὸς ποιῆσαι,
 ἐπιπλάσκει γὰρ ἑστὸν ἄκτερον, ἢ ὁμοίως προσάγει δι-
 σιπλάσιον ἵππεϊ, ἢ ἀγὼς ἐν τῷ κτόνῳ. ἀγὼι δὲ τὸ
 τὸν δολιχόντες, ἐπὶ ἀκρίβειαν φρονεῖν ἔλεγον ὅτι ἐκ τῶ
 κτήντος καὶ τῶν ἐν τῷ κτήντι οἱ λόγοι. ἢ δολιχὸν μοι
 καλῶς λέγουσιν, ὅτι ἢ ὁ πῶς ἐκαστος πάντῃ τῷ
 προσέειπεν περὶ τῆς κτήντος. διὰ δὲ εἰρημνεν αὐτὸς,
 καὶ τὰς ἐπὶ τῷ τῷ κτήντος καὶ τῷ κτήντι. ἐπὶ τῷ γὰρ
 τῶν κτηνῶν ἢ τῶν κυρίων φησί, μέγα τὸ, ὡς
 ἐξέλεον αὐτῶν ἐν τῷ τῷ κτήντι ἀποφασίζουσιν, ὡς
 τῶν κτηνῶν ὅσα μὲν ἐν τῷ τῷ κτήντι. ὅσα δὲ
 σενόεσιν ὅσα μὲν τῷ κτήντι. οἷον τῷ κτήντι
 καὶ πρὸς αὐτὸ τῷ κτήντι περὶ τῷ κτήντι, ἐν πλάττει
 πῶς ἢ ἀκριβῶς γίνεσθαι. χαρὶς τὸ ἢ ἐν πλάττειν ἵπ-
 πος τοῖς πλάττειν τῶν ἐκπνευστῶν ὄργην, καὶ τῷ κτήντι
 τῷ κτήντι προσγίνεσθαι. παρὰ τῷ τῷ πῶς ἐκαστος. ἢ
 αὐτὸ γὰρ ἢ ἀποφασίζουσιν τῷ κτήντι, φέρει αὐτὸ
 ὁμοίαν ἢ τῷ κτήντι τῷ κτήντι τῷ κτήντι αὐτὸ, καὶ
 ἀποφασίζουσιν ἢ τῷ κτήντι πῶς τῷ κτήντι τῷ
 κτήντι. καὶ δὲ ἢ μὲν ἔως τῷ κτήντι τῷ κτήντι
 νος, ὅσα ὁμοίαν ἐσιν. καὶ τῷ κτήντι τῷ κτήντι. τῷ πῶς ὅσα
 ὁμοίαν ἀπὸ τῷ κτήντι φησὶν. καὶ τῷ κτήντι
 τῷ κτήντι τῷ κτήντι τῷ κτήντι. ὅσα γίνεσθαι ἢ
 κίνησης τῷ κτήντι τῷ κτήντι. ἐκαστος δὲ τῷ
 ἀπὸ τῶν

[illegible]

25.

Νοείτω ἐπὶ τῆς ἀνω τοῦ κινύου διαφανείας, ὅτι οὗτος
ἢ τὸ μῆκος τοῦ κύβου, ἐνθαῖα γεγραμμένη· οὐ γὰρ διακρί-
σκει τὸ πλάτος αὐτῆς, ἢ κβγδ. ἢ ἀπὸ τῶν α ἢ δ πε-
ρατῶν ἴσων ἀπολειφθεῖσων, δύο σάσεων (συμμετρῶν τῶν
αβ ἢ γδ. ἢ ἐκ διακρινόμενων τριῶν, κέντροις τοῖς βγ.
ἢ διακρινόμεναι τῶν ἡμῶν τοῦ πλάτους τοῦ κινύου, γε-
γραμμέναι ἴσοι δύο κύβοι, ὧν δὲ κέντροι κοινῶς εἰναι. ἢ
αβ. ἢ μενόμεν ἐσώσαν ἀπὸ κέντρον πεποιημέναι πκν.
ἐκχόμεν ἴσαι τε ἢ ὅμοιαι, μέτροι μὲν τῶν οὗτος οὗ-
κινύου ὅσαι, (φαιδριακὸς δὲ ἐξ ὅσαι τὰς ὑπὸ τῆς
χορδῆς πύπτο (αὐτὸς ἐπιφανείας, ἢ εβ περὶ κέντρον τοῦ
ε. ἢ ἡ γδ, περὶ κέντρον ὁμοίως τοῦ ε. ἢ κειφθεν-
τον τῶν ε. ἢ ἡ (μετὰ κκκ τὰς διχοτομίας τῶν κκ
κκκκκκ, θέλει ἐξέσταν τοιάντων αὐτὴν μετὰ δδ.
ὡς τὰς ε. πκ τῶν ε. διχοτομίας ἢ τῶν ε. ἢ γδ κέν-
τρον ἐμβαλλόμεναι ἐνθαῖα τῶν ε. εβ. ἢ τῶν
ηγ, κκκκκκ εἶναι τῶν κινύου ὧν δέ (εἰς αὐτὴν πᾶ-
σι διακρίσας ε. αβ ἐνθαῖα. ἐκν ὅν ἀπὸ τῶν α
ἢ δκ διακρίνωμεν χορδῆς, ἐννεύον πεποιημέναι, (ὡς
μετὰ ὡς τῶν κκκκ παρκύματος ἐσκι ἢ ε. τῶν κκκκ.
ἢ παρκύματος κκκκ, τὸ εβγδ. ὅτι ἢ εβγδ ἴσαι τε
ἢ παρκύματος ἐσκι. κκκκκκ ὅσαι πρὸς τῶν δκ. κκκκ
εἰς δὲ τὰ ε. ἢ ἡ (ὡς κκκκ τῶν ἀποβαλλόμεναι.
κκκκκκ γκκκ ἢ ε. ἐκκκκκκ τῶν κκκκκκ ἐπιφα-
νειῶν.

νειῶν. ἀλλὰ τὸ ἴδιόν ἐστι. καὶ ὅτι ἐν νευρίων τῶν νηρότων
 τῶν καθεύδοντων εἶναι. καὶ πρὸς τὴν ἑξῆς καὶ καθεύδοντες οὐ
 καὶ ἄλλο καὶ ἄλλο. καὶ πρὸς τὸν μὲν τὸ πρῶτον καὶ εὐ-
 λειον. ὅτι οὐκ ἀλλοτρίον τὸ εἶναι τῶν ἐν χορδαῖς με-
 ταβαλλόντων ἐπὶ αὐτῇ τὸ ἐν αἵματι, ὡς τὸ ἐν. καὶ
 τὸ τὸ τῆς διχοτομίας καὶ τὸ τὸ τῆς γενέσεως.
 τὸ δὲ τὸ ἐν αἵματι τὸ τῆς διχοτομίας. τὸ δὲ τὸ πηλοῦ
 καὶ τῆς ἐν χορδαῖς τῆς διχοτομίας δὲ οὐκ οὐκ οὐκ
 καὶ ἐν τῇ τῆς ἡμισείας διχοτομίας ὡς τὸ τὸ, πρὸς
 τὸν γὰρ τὸ τὸ γίνεται ἐν τῇ τῇ μὲν τῇ τῇ κα-
 νονιστὶ ἐφαρμόζεται τῇ ἐν. τὸ δὲ τὸ πηλοῦ καὶ
 τὸ τὸ, καὶ τὸ τὸ καὶ τὸ τὸ; ὅτι οὐκ ἀλλοτρίον καὶ
 ἡμισείας ὑπαγωγὴν γενεῶν πᾶν καὶ καὶ, οὐκ ἀλλο-
 τρία καὶ καὶ καὶ. καὶ ὑποφύονται μὲν ἐκείνων ὁμο-
 γων, τῇ δὲ γενεῇ καὶ τῇ ὁμοιότητι, πᾶσι καὶ ὁμο-
 φορῶν. καὶ τῆς μεσότητος αὐτῶν τὸ νηρόμαχος καὶ
 καὶ. καὶ τῆς ὑπὸ αὐτῇ ἑστῇ τῇ τῇ καὶ τῇ διχο-
 τομίας. ὅπως ἐκείνη τὸ ἐν τῇ χορδῇ μέρος ἀπὸ
 καὶ καὶ ἐνρίσκει. καὶ τῇ τῇ τῇ τῇ. καὶ
 πρὸς τὸ τὸ δὲ οὐκ οὐκ ὑπάρχει τὸ ἰσοπύκνον
 αὐτῇ εἶναι καὶ ἰσοπύκνον καὶ ζῆλον ὁμοίως, καὶ δὲ
 καὶ ὅπως ἔχει, μεταφέρωμεν τὴν διχοτομίας ἐπὶ
 ἄλλο μέρος τῆς χορδῆς καὶ αὐτῆς, καὶ τῇ χορδῇ κα-
 πιν, ἐκβαλλόντες τὴν πρῶτην, ὡς ἀποκρίνον ὅταν κα-

1815

[Faint, illegible handwritten text from a manuscript page.]

χαίς αὖ ἐν τῇς δυναμείας τοῦ ἀποστόλου διακονῶν. τότε
 σὺ ἴνα τὰ ἴσα εὐαγγέλιον ἢ ὅσα ὄντα ἢ εὐαγγέλιον τὰ
 σὺν ὁμοῦνα ἢ πικασμένα χαίς. ἐπεὶ τὸ τοιοῦτον
 ἡλικιωθέντος ἢ διαβεβέντος τὸ λεπτότερον κινω-
 νία, ἐν τοῖς εὐαγγελίοις τῶν κυριωτέρων λόγους. το-
 τεστὶ τὸ εὐαγγέλιον εἰς τὸν λόγον τὸ δικαίον. ἢ πρὸς
 τὸν. ἢ εἰς τὸν τῆς πρὸς ὅς ἡριότιον. τὸ δικαίον. ἢ
 πρὸς τὸν πικάν εἰς τὸν τῆς πρὸς τὸν πικάν
 τὸν τὸ δικαίον πικάν ἢ δικαίον. ἢ εἰς τὸν τῆς πρὸς
 τὸν. λόγος αὖ πρὸς τὸν δικαίον πικάν. ἢ δικαί-
 ὦν τὸ. πρὸς τὸν. κυριωτέρων πρὸς ὅσα ἀποστολῶν τῶν
 τῶν τὸ πρὸς τὸν τὸ πρὸς τὸν. ἢ τὸν οὐκ εἰς λόγον ἐπὶ
 κινωτέρων. τότεστὶ ἐπὶ τῶν τῶν τῶν τῶν
 πρὸς τὸν. ἐπὶ δὲ τῆς οὐκ τῶν πρὸς δύο. ἐπὶ δὲ
 τῆς πρὸς τὸν. ἐπὶ δὲ τῶν τῶν πρὸς
 τῶν. ἢ τὸ δικαίον πικάν εὐαγγέλιον πρὸς χείρας. ἐν
 τῆς οὐκ εὐαγγέλιον τῶν τῶν τῶν τῶν
 ὁμοιογενέως τῆς ἀποστολῆς ἐπὶ τὸ ἀκριβέστερον ὡς φη-
 σι, τῆς τῶν οὐκ φθόνων διαφορῆς. ἐκμεταστάσεως
 γὰρ τῆς πρὸς τὸν κινωτέρων ἐπὶ τῶν ἐν χείρας ἢ
 κιν ὡς τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 εὐαγγέλιον διδασκαλείας ἐνεκα αὐτῶ τῶν τῶν, ὅτε
 μὲν εἰς τὸν πρὸς τὸν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν

τῶν τῶν

τῶν τριῶν πρὸς β. ὅτε δὲ εἰς τὸν τῶν δύο πρὸς εἰ.
ὅτε δὲ εἰς τὸν τῶν ἡ πρὸς β. ὅτε δὲ εἰς τὸν τῶν
τρίκ πρὸς εἰ. ὅτε δὲ εἰς τὸν τῶν δ πρὸς εἰ, ὁ τῆς
εἰ πρὸς ἡ λόγος ἐσκι. ὅτε μὲν δ πρὸς γ. ὅτε
δὲ τρίκ πρὸς δύο. ὅτε δὲ δύο πρὸς εἰ. ὅτε δὲ τρία πρὸς
εἰ. ὅτε, τεσσάρκ πρὸς εἰ. ὡς μὴ ὁ μὲν ἀπὸ τῶν δ
τὸ πρὸς β γ φθόγγος τῆς εἰ πρὸς ἡ, ποιῆσει τὸ
δικ δ χ, ὡς ἐν ἐπιθρίτω λόγῳ. ὁ δὲ ἀπὸ τῶν τριῶν
πρὸς β. τὸ δικ εἰ ἐν ἡμιονίῳ λόγῳ. ὁ δὲ ἀπὸ τῶν
δύο πρὸς β εἰ ποιῆσει τὸ διὰ πκσὼν ἐν διπκλίονι λό-
γῳ. ὁ δὲ ἀπὸ τῶν ὀκτώ πρὸς β γ, ποιῆσει τὸ δικ
πκσὼν ἢ δικ δ χ ἐν ἐπιθρίτω λόγῳ. τὸ εἰ ἔχει
β κ ἢ πρὸς β γ. ὁ δὲ ἀπὸ τῶν τῶν β γ δ πρὸς β κ,
ποιῆσει τὸ δις διὰ πκσὼν ὁμόφωνον ἐν τετραπκλίονι
λόγῳ. ὁ δὲ ἀπὸ τῶν δ πρὸς β κ, ποιῆσει τὸ δις
δικ πκσὼν ὁμόφωνον ἐν τετραπκλίονι λόγῳ τῆς εἰ
πρὸς ἡ. ἡ κ γ ἐλάσσον λόγον ἐκτετραμένον ὡς αὐτὸς
ὑπέσχετο. ἢ τὸ ἡ διχαλομεῖ. τῆς εἰ γοφίας. ἐξ
ὧν κ πκλῶν φκμεν ὡς τὸς μείζονας τῶν ἀποχῶν,
ἐφκμεν τῆς μείζονας τῶν ἀποχῶν. γνέσκοντες
ὡς ἡ μείζων ἀποχὴ πρὸς β ἐλάσσων ὁ ἀπὸ τῆς
ἐκκλίονος ἀποχῆς φκμεν, ὁ δὲ ὑπερὸς ὦν πρὸς τὸν ἀπὸ
τῆς μείζονος ὅτι κ βκαυτερος, ὡς προιόντος β γ
λόγῳ δείξει. ὡς.

ἡ ἐκκλίονος

25

κεφαλήν γὰρ ἢ αὐτὸς τοῖς ἐν τῶν ἀριστῶν λόγοις. με-
 φέει δὲ αὐτοῖς. περὶ τῆς ἀντινομίας αὐτῶν. οἷον ἢ
 ἐν αὐτοῖς. ἢν δὲ δὲ συμφωνίαν. ἢ ὅτι (συμφωνοῦντες
 ἔπενον) οὐκ ἐφ' ὧν ἐλάττωκ' ἢν δὲ περὶ τοῦ
 μεν ἀντινομίας μετὰ τῶν ἀφαιρέσεων τῆς μοναχίας. ὧν
 πρώτων ἀριστῶν. καὶ ἐκ τῶν τῶν ὅρων μειζυμένων ὡς
 εἰρηλίκι. μετὰ φέει δὲ ἢ τοῖς ἀριστοτέλειοις, ὅτι ὅτι
 τοῖς λόγοις ἔπενον τῶν (συμφωνῶν) ἐκ τῶν ἐπὶ τῶν (υ-
 κ. 298), ὅτι ἢν ἀποκρίσεις αὐτῶν, τὰς ἀκριβεστέρας
 ἐλάττωκ' ἢν δὲ μετὰ τῶν ἀριστῶν λόγων προσενύνη
 ὅτι μετὰ τῶν φέει. ἢν δὲ γὰρ τοῖς ἀφαιρέσεσιν τῶν
 ἀντινομίας περὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν
 γὰρ πρὸς ἀντινομίας, ἀντινομίας αὐτοῖς ἐπὶ ὁμοιογενῶν
 ἢ προσετι. τῶν αὐτῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν
 αὐτῶν ἐπὶ τῶν ἀντινομίας. περὶ τῶν ἀριστοτέλειοις ἐπὶ τῶν
 πρώτων τῶν ἀριστῶν σοφῶν περὶ τῶν (συμφωνῶν) κα-
 τὰ τῶν ἐπὶ τῶν. ἐπεὶ δὲ τῶν (συμφωνῶν) πλείους ἐπὶ
 πρὸς ἀντινομίας. ἀντινομίας. ὧν μία τις ἢ γνωρίζω. ἀπὸ τῶν
 τῶν πρώτη ἐλαττω. αὐτῶν δὲ ἐπὶ τῶν ἢν δὲ μετὰ τῶν
 ἐπὶ τῶν τῶν (συμφωνῶν) ὅτι ὡς μετὰ τῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν
 μετὰ τῶν τῶν μετὰ τῶν μετὰ τῶν μετὰ τῶν μετὰ τῶν
 ἐλάττω. πᾶν δὲ τῶν ἀντινομίας. μετὰ τῶν τῶν τῶν τῶν
 ὅτι δὲ τῶν τῶν μετὰ τῶν μετὰ τῶν μετὰ τῶν μετὰ τῶν
 τρίτον ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν (συμφωνῶν) ἐπὶ τῶν τῶν τῶν τῶν
 τῶν δὲ

Τὰ δὲ τότεν ἰσχυρότερον διακρίνει ἐκείνη περὶ τῶν
μετ' ὧν πρὸς τὴν ἐμπροσθεν περὶ τῶν
ποιῶν, κύριος ἢ τὴν διδασκαλίαν. πρῶτον μὲν διδασκαλίας ὅτι
πρὸς τὸ διὰ πρὸς τὴν πᾶν (ὡφῶν) προσεγγίζοντος διὰ
σημῶν, τὸ γενομένου ἐξ αὐτῶν μεγέθος, (ὡφῶν) πα-
εῖ. ἢ ἐστὶν ἴδιον πρὸς τὸ (ὡφῶν), τὸ τοῦ ἢ γὰρ
ἐκαστοῦ προσεγγίζοντος. ἢ ἴσος μέγεθος, τὸ γινώ-
μενον ἐκ τῆς (ὡφῶν) (ὡφῶν) γινώσκαι. τοῖς
δὲ πρῶτοις (ὡφῶν) (ὡφῶν) τὸ τοῦ ἢ γὰρ τὸ
ἴσον ἐκαστοῦ αὐτῶν (ὡφῶν) (ὡφῶν), τὸ ὅτι (ὡφῶν)
ποιεῖ, ὅτι ἐξ αὐτῶν ἐκαστοῦ αὐτῶν ἢ τὸ διὰ πρ-
σῶν (ὡφῶν). τὸν δὲ ἐστὶν, ὡς τὸ διὰ εἶ, τὸ διὰ
δὲ μέγεθος. τὸ μὲν ὅν ὁ κρίσιμος. πρὸς δὲ ἐξ-
σι πρὸς ἐκαστὴν εἶδος ἢ τῶν (ὡφῶν) ἢ τῶν ἄλλων
ἐκαστῶν, οἱ ποιεῖν αὐτοῦ. τὸ εἶδος φέρει πρὸς ἐκ-
λήκτος, ὅτι πρὸς τὴν, ὅτι (ὡφῶν) ἐξ ὧν πρὸς
μετὰ. ὡς ὡς αὐτῶν μὲν τῶν φέρειν ἀποκρί-
νῶν. τῶν δὲ μετὰ (ὡφῶν) τὰς διακρίσεις τῶν
εἰδῶν μόνος παρὰ τὴν. ἵνα τὴν δόξῃ μὴ τὴν
ποιεῖν. ὡς γὰρ ἐν τοῖς προσεγγίζοντος ἐκαστῶν,
οἱ κρίσιμοι φέρει, τὰ τῶν διακρίσεων μέγεθος
μετὰ κατὰ τὴν ἀπόκρυσιν τῶν ὁξυτάτῃ ἢ ὁξυ-
τάτῃ. ὡς κατὰ τὴν τὸ μέγεθος πρὸς τὸ ἐκαστῶν
ὑπερβολήν. ὅτι πρὸς τὴν κρίσιμῃ τῆς τῶν φέρειν.

YWH π015

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 8

γων προς ἀγέλης σχέσεως λένουσι. ὡς περ πυθαγόρα
 ἢ πολεμίου δοκεῖ. ἀλλὰ τοπινοῦ ἔναι το διὰ σηνικ λένου-
 σιν. ὃν τρόπον ἐπὶ κίωνων ἢ καμπύλων το μελέξυ διασνηκ.
 ὅταν ἢ ὁ καὶ σόξενος ὠρίσκει. το μελέξυ δύο φθόγγων ἀπο-
 μοι το ἔκσει λένων ἔναι διασνηκ. διό τῃ συνεθεσθῆναι
 ριξέσθαι πάντως. ἢ ἐν τῷ τελείῳ περὶ μελοποιίας
 φκινέσθαι δοκιμαζόν τονον. ἢ ἀλλοποῦσι τῶν τῷ μοικ-
 δίων ὑποτίθεσθαι ὡς ἐλάχισον ὄντα τῶν ἐφόντων ἢ
 λικ ἢ τριῖ ἢ ἑτάκρον λικ τὴν αὐτὴ διακρίσιν. εἰς
 ταῦτα ἢ προσιοντος το τονα, φκινέσθαι γινέσθαι. εἰς
 δὲ πᾶν τὸν κύνιον, πρῶτον μὲν γὰρ ὁ γινέσθαι το-
 τον τον τρόπον καὶ αὐτὸ τῶν εἰδῶν ἔλκεσον, οἷον εἰσιν.
 ὡς περ ὅταν πύθαγορας ἡμῶν εἰ εἰς τονος, εἰπω-
 μεν ὅτι διὰ φθόγγων δύο φθόγγων. ἐπαγόμενον περιεχόντων
 τονον. ἢ εἰ εἰς λικ δλ. εἰπωμεν δύο φθόγγων διὰ
 φθόγγων ἐπὶ τριῶν περιεχόντων τονον καὶ ἑνὸς ἀκφο-
 ρκ γινέσθαι προς ἑκα το τῶν μὴ ὠρίσκειν, ὡς περ ἀρισ-
 ξενος ὠρίσκει, τονον ἔναι ὑπεροφῆς το λικ ε, προς
 τον λικ δλ, μὴ ὠρίσκειν εἰ εἰς το λικ ε, ἢ το λικ
 δλ. ἢ τοι τῆς κινήσεως εἰ θέλοι τονον ἀρμόσκειν μὴ
 δεομένης πρότερον το λικ δλ, ἢ τῶν ἑκῶν τονος.
 καὶ ἡκύνος ὅστις ἔλκεσθαι τῶν ἐπονηλ διὰ φθόγγων τῶν
 καὶ καὶ αὐτὴν ὡς ἐν τῇ ἡθαρῶν. καὶ ἐπὶ τῶν
 δὲ το μέγεθος ὑπεροφῆς. οἷον το τονα, ὅτι αὐτὴν ἀπο-
 φκινέσθαι

φαίνεται χωρίς ἄκρας (υπερφωνίας· ἀγὰ μόνον ἂν εἴποι ἐν εἰ-
 ῥατοὶ ἀνὰ τῶν οἶον ἢ τῶν δικῶν ἔ, ἢ τὴν τὴν πλάγην,
 τοῖσιν πέντε οἶον ἢ τῶν δικῶν δώδεκα ἢ παρὰ πλῆ-
 σιν ἐπὶ τῶν ποιῶν. ὡς ἂν ἐκπῶσιν ἐπὶ τὸ πένειν,
 οἶον ἢ τοῖσι δώδεκα· ἐπειδὴ ὅθεν ὅπως τὰς ὑπερ-
 φῶς οἰζῶσι τῶν δικῶν πένειν· πένειν δὲ ὅτι ἂν (υπερ-
 φῶς) πένειν οἶον ἢ τοῖσι τῶν, ὅθεν ὅπως ἀεὶ ἐκπῶ-
 κι ὑπερφῶς ἴσκι· πένειν γὰρ εἰσὶν ὑπερφῶς· οἶον
 ὅθεν ὅπως τῶν τοῖσι· ἀπειροὶ τοῖσιν (ἴσκι) τῶν τοῖσι ἀεὶ
 ἐκπῶν πένειν, τῶν ποιῶν ἀεὶ πένειν πένειν
 οἶον τῶν ἴσκι ἢ τῶν ἐπὶ τῶν· ἢ τῶν δικῶν ἐν
 τοῖσι γὰρ ὅθεν πένειν τῶν ἀεὶ δικῶν πένειν
 πένειν, ἀεὶ φαίνεται τῶν δικῶν πένειν, ὡς
 τῶν ἀπὸ τῶν ἐκπῶν οἶον τῶν ποιῶν ἀεὶ πένειν
 γὰρ διαφορὰ πένειν, τῶν γὰρ ἐν τοῖσι ὅθεν
 πένειν δικῶν ὅθεν δὲ τοῖσι ἀεὶ φαίνεται,
 οἶον ἐν ἀεὶ τῶν τῶν δικῶν πένειν· ἀεὶ ἢ τῶν,
 ἢ ἐπὶ μὲν τῶν πένειν δικῶν, ἢ δικῶν τῶν·
 ἐπὶ δὲ τῶν πένειν τῶν· ὡς δὲ τῶν, ἀεὶ δὲ τῶν
 τῶν δικῶν, εἰ τῶν δικῶν ἐν τῶν οἶον πένειν
 ποιῶν τῶν πένειν τῶν ἀεὶ· ἀεὶ δὲ τῶν ἐν τῶν
 ὅθεν ὅθεν τῶν τῶν (ἴσκι) πένειν πένειν.
 πένειν πένειν γὰρ ἀεὶ τῶν ἀεὶ τῶν
 πένειν, ἢ τῶν τῶν πένειν, ὅθεν πένειν.

τοῦ ἐστὶ τῆς ὑπεροφῆς ἢ διπλασίας. ἀπὸ ἐκείνου τοῦ
ὁξύτερος φθόνος αὐτῶν ἐκκρεμόμενοι ἀγῆλοι, μέ-
ξων ἐκείνῳ τοῦ βαρυτέρου, ἐλάσσων, ὑποδείξας
γὰρ τῆς αὐτῆς διπλασίας τὸ διὰ πλεονῶν ἐν αὐτῷ τῷ
ἐνομένῳ, ὡς φυσικὴ ἡλικία τὸ ὁξύτερον πέρας. ἢ
πλεονεξῶν δύο τὸ διὰ ἑνὶς μὲν ἀπὸ τοῦ ἐπὶ τῷ
βαρὺ ὡς τῆς αὐτῆς. ἐτέρως δὲ ἀπὸ τοῦ ὅτι ἐπὶ τῷ ὁξυ-
τέρῳ τῆς δὲ, ἐστὶ ἄρκυ μείζων. ἢ μὲν αὖ διπλασίας τῆς
δὲ ἢ δὲ αὐτῆς ὑπεροφῆς, τῆς γὰρ εὐλόγως. ἐπεὶ γὰρ
ἐκκρεμασμένων αὐτῶν, τῶν διπλασιῶν, διὰ ἑξῆς, ἢ ἢ
μὲν αὖ τῆς δὲ ἀπὸ ὁξυτέρων πέπλων ἐκείνων,
μείζων ἐστὶν ἢ τῶν διπλασιῶν, τῆς αὖ διπλασίας. καί-
νῃ ἀφῆρατο. ἢ δὲ ποιητὴ ἄρκυ ἢ γὰρ ὑπεροφῆς τῆς
αὐτῆς μείζων. ἀπλῶς ὅτι τῷ διπλασίῳ λόγῳ δὲ γῆ-
δκι ἢ τῷ ἡμιότιῳ, ἢ ὁ διόσει ἢ ὑπεροφῆς. ἐκείνῳ γὰρ
ἀπὸ τοῦ τῷ πρὸς ἑ λόγῳ διπλασίῳ, τὰ δὲ ἐπὶ
τῷ ὁξυτέρῳ, διὰ ἑ τοῦ ἢ, ἢ ἀφῆρατο τοῦ τῷ τῷ πρὸς
ὅτι τῷ λόγον ἡμιότιον, ἢ ἀφῆρατο τοῦ λόγος ἐπὶ τῷ
τῶν ἢ πρὸς ἑ, ἢ πλείον ἐκείνῳ ἑτέρῳ ὅτι τῷ ἑ. τὰ
βαρὺ ἐπὶ τῷ βαρὺ διὰ ἑ τὰ ξάντες μέσον ὅτι τοῦ
τῷ τοῦ ἀφῆρατο. ἢ ἀφῆρατο ὅτι τοῦ τῷ ὅτι τὰ ἑ
λόγον ἡμιότιον. τὰ δὲ τοῦ λόγος ἐπὶ τῷ, ὁ δὲ διήνεγκεν
ἄρκυ ἢ ὑπεροφῆς τῶν λόγων ἀφῆρατο ἐπὶ τῷ ὅτι. αὐτῶν
δὲ τῶν ὅτι διήνεγκεν τῷ. ἢ γὰρ δύο αὐτῶν ὑπεροφῆς.

Οὐ γὰρ μενέθῃ μηδενὸς ἀφ' ὃ μὴ τῶν ἐκείνων ἐνεσιν εἶναι.
 αὐτὰ καὶ ὑπεροφί ποιῶσι δικφωνίᾳς ἢ (υαφωνίᾳς. ἀφ'
 αὐτῶν γὰρ τῶν φθόνων ἐν μενέθῃ τὸ ἐκείνων ποι-
 ῶσι τὰς λόγους. ὃ γὰρ ἀσώματοι εἰναι οἱ φθόνοι ὡς
 (μηδὲν ἀφ' αὐτῶν μενέθῃ τινε. τὸς γὰρ ὑπεροφί
 εἶναι ἀμενέθῃς ὄντες. ἀλλ' οὐ μὲν ὅν ἐσιν. τὰς μὲν
 ὑπεροφί, λόγους ὅντος ἀξιοῦν. ἐπεὶ τὰ δυνάμει ἐσὶ δι-
 ατῶν μὴ τὸν λόγον εἶναι τῶν πᾶν αὐτὰς μενέθῃ.
 τὰ δὲ μενέθῃ αὐτὰ τῶν φθόνων μηδενὸς ἀξιοῦν λό-
 γον. ἀφ' ὃ λογιστὸς, μὴ ὃ τῶν ὑπεροφί εἶναι λογ-
 στικὸν ὃ δὲ μὴ τῶν ἐν τοῖς φθόνοις ὑπεροφί, φύσει
 εἶναι τὰς παρὰ τοῦ. τὰς τῶν οὐδὲν τῶν μὴ τῶν βα-
 ρύτης, λέγοντες τὸ δικσῆναι ὃ ἐσιν ὑπεροφί. ἀλ-
 λὰ τὸ ὑπὸ δύο φθόνων περιεχόμενον τινὲν ἀφ' αὐτῶν
 ὑπεροφί ὅτι ἂν εἴποιεν εἶπεν. ὅτι γὰρ δικσῆναι
 τὸς μὲν μὴ μῆκος χρόνου ἐσὶ τὸ (υαφωνίᾳ μὴ τὸ ἐκεί-
 νος. ὅτι σαφὲς μὲν ὅτι (υαφωνίᾳ τὸς (υαφωνίᾳ
 εἶναι μὴ τὸν δυνάμει μὴ τὸν ὑπεροφί, ἐνός δὲ τινος
 ἀπλῶς καὶ τῶν τῶν μενέθῃς. ἀφ' αὐτῶν πᾶν.
 τῶν μενέθῃς μὴ τῶν ἀνίσων. τὰς τῶν τοιούτων
 ἀφ' αὐτῶν. ὡς τὰς καὶ πᾶν παρὰ τοῦ τῶν
 οὐδὲν τῶν βαρύτης μηδενὸς ἀφ' ὃ δυνάμει εἶναι
 φάσκειν. εἰ μὴ τῶν φθόνων ἐν μενέθῃ φάσκειν.
 μὴ τῶν ὑπεροφί αὐτῶν. ὡς ὅτι λέγει ποιῶσι οἱ ἀφ' αὐ-

εἶναι

ζεύει γνήσια, τὴ τε φύσει συνωρισμένα, ἢ λόγῳ
 κοινῷ τελειωμένα, δικὰ πλῆσιν. ἢ ἄρα φέρει λόγον
 κατ' οὐκ ἓνα μὴ τὸν αὐτὸν οὐκ, δεινύει πῶς ἔφασιν
 οἱ φθόγγοι πρὸς ἀκρίτως τε ἄλλὰ μὴ τὴν ὑπεροχήν, μὴ
 μὴ τὴν αὐτὴν ὁσὼν μὴ ἐν ταῖς ἐκείνοις ἀκρίτως τῶν
 λόγων γενεαγένων. ὅ γὰρ δύο εἰσι. μικρότερος ἐδεί-
 χθη δικὰ γὰρ αὐτῶν, ἀπὸ τοῦ ὁξύνετον τῶν φθόγγων ἐπὶ
 τὸν βαρύτερον ἢ δικαίως ἐλάσαν τῆς ἀπὸ τοῦ βαρυ-
 τέρος ἐπὶ τὸν ὁξύνετον, μὴ ἢ ὅτι ὑπεροχὴ τῆς καὶ
 μείζονος.

ὑγ.

Δεῖ πρῶτον υποδείξαι πῶς οἱ χρυσοζεύει τοὺς δικαίως δεινύ-
 οντι δύο μὴ ἡμισὺ τὸν. ἔπειτα τὴν πρὸς αὐτὴν (κατανοοῦν) ἔσο-
 γκύνει φθόγγου δικαίως δεινύοντες, οἱ αὖ μὴ οἱ β'. τὸτο
 δὲ ἐκ τῆς αὐτῆς τῆς ἀκρίτως, τῆς ἀκρίτως κατελάμβανεν
 ὡς ἐν τῇ μικρῇ, μὴ ἀπὸ μὲν τοῦ α, δίτονον ἐλάφω ἐ-
 πὶ τοῦ ὁξύν, τοῦ αὖ. μὴ τὸτο δὲ ἐκ τῆς ἀκρίτως τῶν μι-
 γαροδίων αὐτῶν ἀνέλετο δίτονον. ἀπὸ δὲ τοῦ β' ὁμοίως,
 ἐπὶ τοῦ βαρύν, δίτονον ἐλάφω τοῦ β'. ἐκείνους ἄρα
 τῶν καὶ τοῦ β', ἴσον τε εἰσι μὴ τῆς αὐτῆς, ὡς κείπει
 τοὺς δικαίως τοῦ δικαίου. πάλιν δὲ ἀπὸ μὲν τοῦ δ', δικαίως
 ἐλάφω ἐπὶ τοῦ ὁξύν, τοῦ δ'. ἀπὸ δὲ τοῦ γ', ὁμοίως δικαίως
 ἐλάφω ἐπὶ τοῦ βαρύν, τοῦ γ'. ἔπειτα τοῖνυν ἴσον εἰσι τοῦ
 αβ, τῶ γδ, ἐκείνους γὰρ δικαίως εἰσι, νομοῖ ἀφ' ἑαυ-
 τῶ τοῦ αβ δίτονον. τοῖσι τοῦ αβ, τοῖσι τοῦ γδ,

ἴσον

ἴσον ἐστὶ· πᾶν ἐπὶ ἴσον ἐστὶ τὸ αὐτὸ διὰ τὴν αὐτὴν τὴν δὲ ἐκ
 τέρου γὰρ διὰ αὐτὴν ἐστὶ, ποῖον ἀφ' ἑαυτοῦ τὸ αὐτὸ διὰ τὸν.
 λοιπὸν ἄρα τὸ αὐτὸ ἴσον ἐστὶ τῷ β. ἐδείχθη δὲ ἡ αὐτὴ
 αὐτὴ, ἐκ τέρου τῶν ζα γβ, ἴσον τὴν εὐαγγελίαν ἀπὸ αὐτῆς
 ζα. αὐτὸ δὲ ἴσον ἀπὸ αὐτοῦ ἐστὶν. ἀπὸ τῆς ζα, τὴν διὰ
 εὐαγγελίαν ποιῶν συμφωνίαν ἐπὶ τῆς εὐαγγελίας πᾶν κα-
 ταλαμβάνοντες ὅτι οἱ ζα φθόνοι τὴν διὰ εὐαγγελίαν
 νικῶν ποιεῖν ὥστε ἐπὶ τὸ μὲν αὐτὸ, διὰ αὐτὴν ἐστὶ. τὸ
 δὲ ζα διὰ εὐαγγελίαν. ὑπερβολὴ δὲ αὐτῶν ἐστὶ τόνος ὡς ὁ
 ἀριστοτέλης ὑποθέτει. ἡ αὐτοῦ πένθος τὴν ζα ἡ δὲ
 ἄρα συμφωνία καὶ κατέλειπε τόνον ἑνα, ἑκάτερον
 δὲ αὐτῶν τῶν ἐστὶν ἐκ τέρου τῶν αὐτῶν ἡ γβ ἡ αὐτοῦ
 διὰ τὸν δὲ ἐστὶ ἡ αὐτὴ ὥστε ἡ αὐτὴ αὐτὴ ἡ αὐτοῦ
 συμφωνία τόνον αὐτοῦ μὲν ὅτι ἡ αὐτὴ πᾶς ἐδείχθη
 τὸ προαίτιον, τὴν κατέλειπε καὶ κατέλειπε αὐτὴν ὥστε
 ἡ τὴν διὰ εὐαγγελίαν συμφωνίαν ἡ αὐτοῦ ὑποθέτει
 τὸν τόνον. τὴν δὲ διὰ πᾶν ἐξ τόνων. ὁ δὲ τόνος
 ἀξιολύττος ὡς ἡ αὐτὴ τῆς κατέλειπε ἐν τῇ αὐτῇ ἡ αὐτοῦ
 γὰρ αὐτὴς διαφορὰς ἐδείχθη τὸ αὐτὸ αὐτὴ ἡ αὐτοῦ
 γον. ἀπὸ γὰρ τὸ τόνον αὐτοῦ ἐπὶ τὸν αὐτοῦ. καὶ
 τὸ διὰ αὐτὴν ἐπὶ τὸν αὐτοῦ αὐτοῦ γινέσθαι καὶ
 ἡ ἐκ τέρου ἐδείχθη ἡ ὁ αὐτοῦ τὸ τὸν ὑπερ-
 βολὴν ἡ ὑπερβολὴ τὸ διὰ αὐτὴν αὐτοῦ κατέλειπε δὲ
 αὐτὴν, ἐκ τέρου ἐστὶν ἡ αὐτοῦ. καὶ γὰρ αὐτοῦ
 ἐδείχθη

ἐκείνου τὸν δυνάμενον δείξει ὃ τὸ πείσμα μόνον ἐν
 ποῖν λόγῳ ἐστίν. καὶ ἢ τὸν ὑπεροχὴν ἢ ὑπερέχει τὸ
 τανικίον δικήμακ τὸ πείσμακ. ἔστος δὲ ὁ ἀριστος
 ἐστὶ μοῖρα κῆρς. τὸτον μὲν ἐπογνός ἐκείνου τὸ
 κῆρς. ὅτον δὲ ἐπὶ ἐπογνός, τὸν. κῆρς. ὅς διδο-
 νοῖ. πρὸς. κῆρς λόγῳ ἐξεί διτόν. ἐστὶ δὲ ἢ ἐπι-
 τῆτος τὸ κῆρς ὁ βῆν. τὸ ἄρκ πείσμα ἐν λόγῳ
 ἐστὶ. τὸ τὸν βῆν πρὸς τὰ κῆρς. καὶ ἐκ τὸ κῆρς
 τὰ ἐπογνός τὰ βῆν. ἐξομεν ἀριστον. ὡ βῆν. ἢ
 ἐστὶ κῆρς ὁ λόγος ὁ τὸν βῆν. πρὸς τὸν βῆν κα-
 κῆρς ἀπὸ τὰ μὲν τὸ τὸν βῆν πρὸς τὰ κῆρς. τὰ μὲν
 βῆν τὰ βῆν. κῆρς μὲν ὑπερέχει ἢ τὸ πῆν ἢ
 δικήμακ. καὶ τὸν κῆρς. κῆρς μὲν ὑπερέχει ἢ τὸν
 πῆν ἢ δικήμακ. καὶ τὸν κῆρς. ἐκείνου δὲ, ἢ τὸν
 κῆρς ἢ δικήμακ. καὶ τὸν κῆρς. ἐκείνου δὲ, ἢ τὸν
 τὸ ἢ δικήμακ, τὸ δὲ ἐκείνου ἐκείνου τὸ τῆν. τὸν
 τῆν. ἐκείνου. ἀπὸ τῆν. τὸ δικήμακ πρὸς τὸν τῆν
 κα. ὡς τὸ μὲν τὸ πείσμακ μέγας, ἐκείνου κῆ-
 ρος. τὸν κῆρς. τὸ δὲ δικήμακ, ἐκείνου, δύο
 ἢ ἢ κῆρς. τὸν κῆρς. ἢ ἐστὶ τὸ τὸν βῆν πρὸς τὰ κῆρς,
 λόγος ὁ κῆρς ὁ τὸν κῆρς πρὸς τὰ κῆρς. τὸν κῆρς
 ἢ κῆρς. ποῖα δὲ κῆρς μὲν ἀπὸ τὸν κῆρς
 ἐκείνου ἐκείνου, ἄξιον εἶπεν. ἐκείνου γὰρ τὸν πῆν
 κῆρς τὸ ἐπογνός. τὸ ἐστὶ τὸν κῆρς ἢ τὸν ἐκείνου.

ἐκείνου

ξηλεί πάλιν ἢ τὸ δεύτερον ἀριθμὸς ἐπὶ νόσον ἀριθμὸν.
 ἢ ἐν νόσῳ ποιεῖ τὸς ἐκκειμένους οὐκ αἰς. ἐπεὶ
 ὅτι ἔχει ὁ νόσος ἢ γινέσκει ὅτε ξδ. ἢ ὁ ὀβ. ἢ ἐπὶ
 τὸ ὀβ. νόσος ὁ πα. ὡς εἶναι τὸς ἐκκειμένους
 αἰς ἀριθμὸς ξδ. ὀβ. πα. ἢ ἐπειδὴ τὸ δικάσθαι
 εἰσέλκει ἐν ἐπιλείτῳ νόσῳ τὸ ἀκρὸν ἀριθμὸν τῶν
 τῶν τῶν ξδ. δει, εἰς ἀκρὸν τὸν ξδ. τρίτον ἔχει,
 ὅτι ἔχει δὲ πα. ἀκρὸν τῶν τῶν γινέσκει γλβ. σῖς.
 σῖς. σῖς. ἢ ἐπειδὴ βαλόμεθα τὸν σῖς πρὸς
 τὴν ἑτέραν ἀριθμὸν εἰρεῖν, δει ἀκρὸν τὸν σῖς ὁ
 νόσος ἔχει. ὅτι ἔχει δὲ ἀκρὸν οὐκ αἰς γινέσκει
 οἱ ἀριθμοί, ὁ αφ. ἢ ὁ αψ. ἢ ὁ αχ. ἢ ὁ αθ. ἢ
 ὁ βρ. ἢ ἐπὶ τὸ αχ. ἐπὶ νόσος, ὁ βρ. ἔστιν
 ἀκρὸν οἱ ἀριθμοί οἱ αὐτοὶ τοῖς προειρημένοις. ἕκαστος
 σῖς ἀκρὸν τὸ δικάσθαι δύο ἢ ἡμίσεος τῶν, ξδ. οἱ
 βπκ:

Τὴν τοιαύτην μάχην. ὅτι τὸ νόσον πρὸς τὴν αἰσθη-
 σιν ὑποκαπλεῖται. ὡς τῆς γεν. αἰσθήσεως ἐκδόσης,
 καὶ αὐτῇ, τὸ δικάσθαι (ὡς φωνῶν) τὸν νόσον ἡμί-
 σεος. τὸ δὲ νόσον κατὰ συμβεβηκός ἀντὶ ἑκά-
 στον ἐν δύο ἡμίσεος τῶν. ὑποκειμένη δὲ διανοῇ
 τοιαύτη δικάσθαι ἐν ἐπὶ νόσῳ εἶναι νόσον. ἀλλὰ
 τὸν δικάσθαι ὑποκαπλεῖται. τῶν τῶν
 δύο ἡμίσεος ἢ ἐν ἐπιλείτῳ νόσῳ τὸ δικάσθαι

σάκων

τῶν ἀμαρτιῶν δὲ ἡδὴ τῶν νεότερων ἀριστοῦναι ἢ πικ-
 ρὰ τὴν αἰσθησὶν ἢ τὸν λόγον. ἢ γὰρ γὰρ αἰσθησὶς, μό-
 νον διακρίνει ἐπιγινώσκουσα (καὶ ὡς ἢ καὶ καὶ καὶ τὴν
 ἐνδοκίαν (συμφωνίαν, ἐν ἡμιότιον λόγῳ κεκρυμμένην
 ἐπὶ τῷ νοσηφόρῳ μηχανῶς τὸ προσσημαίνει. τὴν δὲ
 δὲ δὲ ἐν τῷ ἐπιγινώσκῳ οἱ δὲ νεότεροι τῶν τῶν
 ἀποστολῶν οὐκ ἀποδοκίμαζον τὴν ἀμαρτίαν. αἱ δὲ ἐξ ἀντικ-
 ρουσι ἐπελὰν τὸ πάλιν ὑπεροφῆν τὸ δὲ δὲ πρὸς τὸ
 δὲ δὲ τὸν αἰσθησὶς ὅσον, ἐποχὴν περιέχει λόγον.
 ὁ μὲν ἐν τῷ ἡμιότιον λόγῳ τὸ ἐπιγινώσκῳ. δὲ
 τὸ τὸ δὲ ἢ δὲ δὲ (συμφωνίαν ἐκκρίνουσα (ἐνδοκίαν
 δύο ἡμέρας τῶν ἀντικρῶν ἀδείξεν.

Ἀλλ' ἐν οἷς μὲν ἡκὶν ἡρῶν περὶ τὴν ἡ αἰσθησὶς, τῶν
 ἐν τῶν μὲν δὲ δὲ ἀποδοκίμαζον αὐτὴν παντὶ καὶ
 τῶν γὰρ ἡμιότιον ἢ ἐπιγινώσκῳ λόγῳ ἀφ' ὧν ἢ
 αὐτοὶ (συμφωνίαν ἐκκρίνουσα, ὁ (συμφωνίαν ἐκκρίνουσα
 ὅτι ἐν λόγῳ ἐστὶν. ἐν οἷς δὲ δὲ ἀντικρῶν ἐστὶ
 τῶν ἐν τῶν ἐκκρίνουσα ὑπεροφῆς. πρὸς τὸν
 αὐτὴν περὶ τὴν ὑπεροφῆν τὸ δὲ δὲ πρὸς τὸ
 δὲ δὲ ἡμιότιον ἢ ὁ δὲ δὲ. μὲν δὲ πρὸς τὸ
 σὶ ἡρῶν ἐκκρίνουσα. τῶν πρῶται ἢ ἡμιότιον
 τῶν λόγῳ. ἡμιότιον πρὸς ἢ τὸ ἐπιγινώσκῳ. πρὸς δὲ
 τοῖς αἰσθησὶς ὁ πρὸς τὴν πρὸς τὴν δὲ δὲ
 ἢ τὸ (συμφωνίαν τῶν ἀποδοκίμαζον αὐτὴν ἐκκρίνουσα

πένυ

πάνυ ἢ γρηγορητικῶς ἀναγνῶντας, συνκρούμενοι ἐπιλο-
γίζονται τὸ μέγεθος τῆς τῷ κείνῳ πρὸς τὸ
ἡμιτόνιον διαφορᾶς ὅπως, ἐπειδὴ γὰρ ὁ δεικὲς καὶ
ἐπιμορῖος εἰς τοὺς δύο λόγους διακρίνεται, διὰ τὸ
ἐπιμορῖον διακρίνασθαι, καὶ ἕνα μέσον ἀνάλογον ἐμ-
πίπτειν ἀριθμὸν ὡς ἀνωτέρω ὑπεδείξαμεν. ἴσοι δὲ
ἐγγιστα δύο λόγοι ποιεῖ τὸ ἐπὶ πέντε, ὅτε ἐπὶ
ἐκ μὲν οὐκ ἔστιν ἢ ὁ ἐπὶ ἐπὶ κεινὸς δεικός, ἔσται κρ-
α καὶ τὸ μέγεθος πῶς τῶν λόγων εἶναι τὸ
ἡμιτόνιον. ὁ δὲ τῶν μείζονα μὲν τὸ ἐπὶ ἐπὶ κεινὸς
δεικὸς ἔλκασον δὲ τὸ ἐπὶ ἐκ μὲν δεικός. ἐστὶ
δὲ ὅπως ἐγγιστα, ὅτε σὺν ὡς καὶ ὁ δεικ-
ἐπὶ πρὸς τὸ δεικὸς, ὅπως ὁ σὺν ἢ ὁ
πρὸς σὺν. ὡς ὁ δεικὸς πρὸς τὸ σὺν, ὅπως ὁ σὺν
ἢ πρὸς τὸν σὺν. ἢ ὁ μέγεθος καὶ τῶν δύο λόγων
εἰσὶν ὁ τῶν σὺν πρὸς τὸν σὺν διόπερ, τὰ πέντε
ἢ δεικὸς τῶν σὺν, μείζονα μὲν οὐκ ἔστιν ἢ
ἐπὶ κεινὸς δεικόν. ἔλκασον δὲ ἢ ἔξ μὲν δεικόν, πρὸς-
ταῖς σὺν. ἔδειξε δὲ ἢ τὸ κείνῳ λόγον τῶν
σὺν πρὸς τὰ σὺν. ἢ τὸ κείνῳ καὶ ἡμιτόνιον,
μείζον ἐστὶ τὸ λόγον τῶν σὺν. οἱ δὲ εἰς ἐπὶ ἐκ τοῦ
νόμου. τὴν δὲ διακρίναν ὅπως διαφορὰν. φησὶ δὲ κει-
τὸν εἶναι ἡμῖν ταῖς ἀμοαῖς, ὅτε αὐτοὶ φησεν.
εἰς τὰ τοιαῖς ἐπὶ κεινὸς εἰς τὸν ἐκ μὲν δεικόν

τὸ σὺν

ἡ γὰρ τὴν κίαντιν παρκαῖσκι πολλὸν μάχον ἐνδερό-
μεν ἢν ἀκτιπαιοναυδαίε ἐνδομορικ ἐὶ (ἡμεῖς) ἀν
ἐπαίδητ' ἀκτι νενέδακ ἀκτι τὴν προειρημένην δει-
ξιν, τρεῖς μὲν τὸ δικάδ' ἡμεῖς. οἷς δὲ τὸ δικά-
τον ἀκτιπὸς πρόχειρόν ἐσὶ τρεῖς κίαντιν ἐσὶ. μάχον
γὰρ ἀκτιπαιοναυδαίε τὸν ἢ δικάδ' ἐπιδόνητ' οἷς
τόνος, ἐκκεῖνις δὲ ἐσὶν ἐν ἐπονοδῶ τόνῳ. τὸ δὲ
ἐκκεῖνι δικάδον, ἐκκεῖνις. ὡς ἀν' ἐκ τόνῳ τῷ
τῶν παρὰ τὸ ξα. οἷς ὅτι ἀκτιπὸς μέρος ἐστὶ.
ἀκτιπὸς ἐξ ἡμεῖς ἐκκεῖνις. ξβ.
Ἐπὶ μάχον φανερώτερον ἐκκεῖνις. βάλοναυ. τῷ τὴν δικά-
δ' (ἡμεῖς) ἀκτι, μὴ εἶναι δύο ἡμεῖς. τόνῳ, ἀκτι τῆς
δικάπαιον (ἡμεῖς) ἀκτις ἢ ἀκτις οἷς ἀκτιπαιον ἐκκεῖνις
τότος δειξιν περὶ ἀκτι. ἀκτι μὲν ὅτι τὴν δικάπαιον,
ἀκτιπαιοναυδαίε τόνῳ ἐξ ὅτι δὲ δὲ ἐστὶ τὸ δικάπαιον
ὡς δύο ἡμεῖς. τόνῳ μὴ ἐπὶ τόνῳ. ἐκτι γὰρ ἐπιδό-
νωμεν ὡς φησὶ τῷ ἀκτιπαιοναυδαίε τόνῳ ἐκκεῖνις, μὴ
ἡμεῖς ἐκκεῖνις ἐξ ποίησκι. μὴ (ἡμεῖς) ἀκτιπαιοναυδαίε μὲν
οἷς τῶν ἀκτιπαιοναυδαίε φθόνῳ, ἡμεῖς μὴ ἀκτιπαιοναυδαίε
πρὸς ἀκτιπαιοναυδαίε (ἡμεῖς) ἀκτιπαιοναυδαίε. ἀκτιπαιοναυδαίε
τόνος ἐκκεῖνις. μὴ τῷ πρώτῳ φθόνῳ. φέρε δικάπαι-
ον ἐπιδόνητ' τὴν μέσσην. ἀκτιπαιοναυδαίε δὲ δικάδ' ἐπὶ
τὸ δικάδ' τὴν ὑπὸ τὴν μέσσην. μὴ ἀκτιπαιοναυδαίε τὴν
ὑπὸ τὴν ὑπὸ τὴν, ἀκτιπαιοναυδαίε τὸν δεινότερον φθόνῳ, ἀκτιπαιοναυδαίε
τὸ πρῶτον

τὸ πρῶτον φθόγγον τὸν ὁ πρῶτος φθόγγος, πρὸς τὸν ἔβλο-
μον ὁ ποιῆσει τὸ διὰ πασῶν (υμφωνον ὡς διαφθεῖται.
εἴτε γὰρ μὴ παρὰ τὴν ἀνάγκην τῆς ἀκρόσεως (υμφαι-
νει τὸν πρῶτον φθόγγον πρὸς τὸν ἔβλομον μὴ ποιεῖν τὸ
διὰ πασῶν, φέυδος ἂν ἦτοί ὁ κατὰ τὴν διὰ πασῶν (υμ-
φονίαν ἐξ τῶν ἐνκι, ἔτε το καὶ διὰ καὶ λαμβάνειν
τὴν ἀκρόσιν τὸς τὸν κατὰ τὴν πολλὴν πλέον. ὅτι ἀξιο-
πιστότερος ἔσκει πρὸς τὴν τῶν δὲ τὸν κατὰ τὴν ἀκρόσιν
ἐνρίσκειν ἀπολαμβάνει τὸ διὰ δὲ δύο μὴ ἡμίση τὸ
νός. τὸτο δὲ ἐστὶν ἀληθέστερον, ὅτι πρὸς τὴν τῶν διτ-
τόνων λῆψιν, ὅτι ἔσκει πρὸς τὸν γὰρ τὸν κατὰ τὴν
διὰ πασῶν. καὶ ὅτι ἐκ τῶν δὲ κατὰ τὴν μέγεθος πάντως
τῆς διαφοράς. ὅτι ἐπὶ πάντων τῶν ἐκ τῶν κατὰ τὴν
πρῶτον καὶ ὀπίσθω, ὅτι ἐπὶ τῶν κατὰ τὴν κατὰ τὸν
γὰρ τὸν κατὰ τὴν κατὰ τὸν, ὅτι λαμβάνειν ἢ διὰ δὲ (υμ-
φονίαν ἢ ἐκ τῶν τῶν προειρημένων λαμβανόντων δὲ ἡμῶν
κατὰ τὸν κατὰ τὸν τρόπον τῆς ἀκρόσεως ἐφεξῆς τὸτε διὰ
δὲ μὴ τὸ διὰ ἐποιήσασιν οἱ κατὰ τῶν διὰ πασῶν.
ὅτι κατὰ τῆς κατὰ τὴν ἐστὶν ἐνοριστότερον. τὸ λόγῳ
μετὰ τῆς κατὰ τὴν κατὰ τὴν ἐξ τῶν ἐφεξῆς ἐν
ἐπιμέλειαν κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν
οἱ κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν
ἐπερὶ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν
τὸς πρὸς τὸ κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν κατὰ τὴν
δοτέα

σοφελόγω λόγῳ τῆς πρώτης τῶν ὑποθέσεων ἀποδεί-
 γνως. δύο γὰρ κείμενα συνάγεται. ἢ μὲν τὸ διὰ δὲ.
 ἕτερον δὲ τὸ διὰ εἰ. ἢ τὰ δύο ἐκδοσειμολογία, ἐν
 ἐξηκασοφελόγω λόγῳ ποιεῖται. γίνεταί δὲ τὸ τοιοῦ-
 τον ἐνακλονόντων τῶν ὁδοποιῶν συνάφαις ἡμετέρας ἁ-
 λας ἐπὶ τὸν ἄριστον πρὸς τὴν προειρημένην μὴ ἐπὶ
 τὸ μονοφάρμακον. ὁμοίαν ἀνάγκησιν δὲ τῶν μα-
 γαλίων. ἢ φέσιν παρὰ τὸν αὐτὸν πρὸς τὴν ἀνάγκησιν.
 εἰν γὰρ τὴν ἰσοδοσίαν ἀπὸς ἀρμόσιν τὴν οὐτὴν φθόν-
 νος ἐν ἰσοίς τοῖς τῶν φάρμακων μήκῃ. μόνον ἀπὸ βῶς.
 ὁ πέντε δὲ κἂν τοῖς πρὸς τὸν αὐτὸν ἢ τὴν ὁμοίαν πρὸς
 τοῖς, ὡς τὸς κβγ δέξθ. ἐπεὶ δὲ τὴν τὸ ξυλ-
 να κινεῖται προσαναγνῆς εἰς ἐξ. τὸς ἐφεξῆς ἐπονομάσθ
 λόγος διηρημένα. παρὼν (ἡμεῖς) κβγ ἕκασον φθόνον
 ὡς τὰ κβγ εἰς οὐ πρ. παρὰ φέσιν παρὰ τὸν αὐτὸν ὑπαγο-
 γίδιον ἐπὶ τὴν οὐκ εἰν τῶν. τότε εἰ τὸ τοιοῦτον σημεῖον
 ἵνα ἐπονομάσθ ἢ, ἢ μὲν καὶ δὲ τῆς τῆς βλ. ἢ δὲ βλ.
 τῆς γβ. ἢ ἢ γβ. ἢ ἢ γβ. τῆς δν. ἢ κν. τῆς
 εἰς. ἢ κν. τῆς εἰ. ἢ κν. τῆς ηπ. ποιεῖ δὲ ἢ ἢ κα,
 πρὸς τὴν γβ. τὸν διπλάσιον λόγον, ὅτι μὲν ἅλα πληρῆς.
 εἰς οἱ φθόνον, συμφωνήσιν ἀκριβῶς τὸ δὲ παρὼν ὁμοφω-
 νον. ὁ δὲ πρ. τὸ γβ. βραχὺ ἢ τὸ ἴσω πέντε, ἢ ὅτι εἰ
 μέγιστον, ἢ ἐλάττω, ὅτι τὸς εἰς. ὅτι δὲ ἀκριβοῦς εἰς
 φάρμακον μὴς ὅτιν πλείους ὡς εἰν ἐκ ἐν ἰσοίς μήκῃ ἰσόδοσι.

ἢ μὴ ὁμοίαι πάντως ὡς τῷ τῷ τεχνίτῃ ἢ τῷ πλοῦτι.
 ἔτι δὲ ἴσως ἐστὶν ἕτερος, ἐπειδὴ γὰρ ἀπέδειξε πῶς ἡ πε-
 ρὶ τοῦ φόρου ἀξίας ἢ βαρύντης συνίσταται, ἢ οὔτε τῶν
 ἐστὶν ἐπὶ τῶν φορτῶν, ἐκ αὐτῆς τῆς περὶ τοῦ ὀξὺς ἢ τοῦ
 βαρὺς διαφορᾶς. ὡς τὸ μὲν ἐν τῷ πλοῦτι τῶν φορτῶν
 ἢ μικροῦ ἢ μεγάλου. τὸ δὲ ἐν τῷ μείοντι ἢ ἐλάττω
 δίκασται, ἢ γὰρ ὀξύτερος γινέσθαι ὁ φόρος ὑπὸ τῆς πλο-
 υτίας, ἢ ἀντιθέτως, ἢ πένοντι ὑπὸ τῆς ἀπορίας
 μίσθου ἢ πικρῆς. ἢ ἔτι ὑπὸ τῆς κακῆς τῆς ἐλάττω-
 νος δίκασσιν ἢ περὶ ὑπὸ τῆς κακῆς τῆς μείονος καὶ παρ-
 κερδένεσθαι δὲ ὑπὸ αὐτῶν αὐτῇ τῆς πτωχείας ἢ ἔκτισ.
 τούτῳ γὰρ ἢ ἀπαρτίζει, ἢ δὲ τὸ τοῦ μίσθου τὰς ἐν ταῖς
 ἐλάττωσι δίκασσιν φορτὰς ἢ ὁμοίᾳ ἔκτισ, ἀπονοῖ τῶν
 ἀγῶν ὑποκειντῶν τῶν αὐτῶν, διαφορᾶς δὲ ὅσους μὲν, ὅτε
 δὲ παρὰ τὴν περιουσίαν, ὅτε δὲ παρὰ τὴν δίκασσιν, ὡς μὲν
 ἢ πλείον γινέσθαι ἔκτισ πρὸς τὴν ἐλάττω, ὥς ὁ αὐτὸς
 τὴν πλείονος δίκασσιν, φόρος, πρὸς τὴν κακῆς τῆς μείονος.
 τούτων δὲ ὅσους ὑποκείνεται, λέγω ὅτι τῶν ἀπορίας φορ-
 τῶν, ὅταν ἐν ἴσοις μίσθωσι ἴσῳ τοῖς ποιηταῖς, αὐτὰς
 πληροῦται, τὸ παρὰ τὴν μείονος περιουσίαν ἐντέον τὸ
 φόρος, ἐπὶ παρὰ τὴν πλείονος ἔκτισ ὑπερβαίνει, ἢ γί-
 νεται πένοντι ὁ τῆς μείονος περιουσίας πρὸς τὴν ἐλάττω
 νόμος, ὁ αὐτὸς ἐπὶ τῆς πλείονος ἔκτισ πρὸς τὴν ἐλάτ-
 τω. τούτῳ γὰρ αὐτὸς ἀπέδειξε, διὰ γραμμῶν ὅπως.

21
ESW5KV

[Faint, illegible handwritten text from a manuscript page.]

ἔσονται ἐν ἀνίστοις ἀνάσιν ἰσόλογοι δύο φθόγγοι. τότε σιν
 ἀπὸ κλημάτων καὶ τὸν φθόγον οἱ αὐτοὶ ἢ β. ἢ μείζων ἢ ἔνεπε-
 ριστὴν ἔσται, τὸν τὸ β περιοχὴν. ἢ διδυνοῦσι. ἢ ἡ τῆς σις.
 ἢ ἐκίφθω. ἕκτος φθόγος ἐν ἴσῳ τῷ ἀνάσιν ὁ γ. τὸν μεί-
 περιστὴν ἴσῳ ἔχον τὸ β. τὸν δὲ τῆς σιν ἴσῳ τῷ αὐ-
 τῷ τὸν γ. ὁ γ. τὸ β. μόνον τὴν τάσιν διαφέρει. ἔσται δὲ
 ἕκ ὑποαίμενα. ὡς ἡ τῆς γ. τάσιν πρὸς τὴν τὸ β, ὅπως
 ὁ τὸ γ φθόγος πρὸς τὸν τὸ β φθόγον. πάντων ἔπει οἱ γ
 τὸ αὐτοὶ περιοχὴ μόνον διαφέρει, ἔσται ὡς ἡ τῆς αὐτοὶ περιοχὴ
 πρὸς τὴν τὸ γ περιοχὴν, ὅπως ὁ τὸ γ φθόγος πρὸς τὸν
 τὸ αὐτοὶ φθόγον. καὶ ὡς ὁ τὸ γ φθόγος πρὸς τὸν τὸ αὐτοὶ. ὅ-
 πως ὁ τὸ γ φθόγος πρὸς τὸν τὸ β. ἴσοι γὰρ οἱ φθόγοι
 τῶν αὐτοὶ ἢ τῶν β, ὡς ἕκ ἡ τῆς γ. τάσιν πρὸς τὴν τὸ
 β, ὅπως ἡ τῆς αὐτοὶ περιοχὴ πρὸς τὴν τὸ γ. ἢ ἔσιν ὡς
 μὲν ἡ τῆς γ. τάσιν πρὸς τὴν τὸ β. ὅπως ἡ τῆς αὐτοὶ τάσιν
 πρὸς τὴν τὸ β. ἴσοι γὰρ αὐτοὶ τῶν αὐτοὶ ἢ τῆς γ. ὡς
 αὐτοὶ ἡ τῆς αὐτοὶ περιοχὴ πρὸς τὴν τὸ γ, ὅπως ἡ τῆς αὐτοὶ
 περιοχὴ πρὸς τὴν τὸ β. ἴσοι γὰρ αὐτοὶ τῶν β ἢ τῆς γ. πε-
 ριοχὴν, ἢ ὡς ἕκ ἡ τῆς αὐτοὶ τάσιν πρὸς τὴν τὸ β. τάσιν,
 ὅπως ἡ τῆς αὐτοὶ περιοχὴ πρὸς τὴν τὸ β περιοχὴν. τὸ αὐτοὶ
 δὲ αὐτοὶ συνέβαινε, ἢ εἰ πάντες πᾶσι ἡσυχία ἀπὸ
 ῥημάτων ἢ ἀδιαφοροῦντες ἑνός. πάντων δὲ ἐν τῷ
 ὅπως ἐχόντων τῆς περιοχῆς, ἢ τῆς τῆς σις ὁμοίας.
 ἀνίστοις δὲ τῆς ἀνίστοις, ποιεῖμεθα τὴν δεξιάν. οἷον

τὸ αὐτοὶ

ὅτι ἐὰν δύο τῶν πρώτων συμφωνῶν, τὸ τε δίκ' ἔ, ἢ τὸ
 δίκ' αὖ ἢ συντεταγμένον. τὸ δὲ πρῶτον συμφωνῶν ἐλά-
 χιστον ὁ πέντε ἐν τῶν ἐμμελῶν διακρηται. τὰ τε
 ἐπὶ τὸ ἐπιπλεονάζον. τὴν δ' ὅτι διακρηται τὸ δίκ'
 αὖ. ὁ τὴν αὖτὴν ἐν καὶ πανταχῇ συμβέβηκεν. ἔχοντα δὲ
 ἄλλως συνίσταται, πρὸς γὰρ τὰ γεννῆ ἢ διακρησεις τῶν
 τετραφάρδων γίνονται. ἄλλως μὲν ἐν τῷ ἑρμονίῳ, ἄλλως
 δὲ ἐν τῷ γρηματικῷ, ἢ ἄλλως ἐν τῷ δικλονικῷ, γενναῖς
 ὅπως τὸς μελαβοδῆς ὡς πρῶτος τὸ νότον δεικνύσει
 τῶν, τῶν μὲν ἄλλων δύο φθόγων μενόντων ἵνα τῶν τῶν
 προκείμενου συμφωνῶν ἐν ἐπιπλεονάζοντι περὶ τὴν αὖτὴν
 καὶ εἰς αὐτὸς ἐσῶτες. τῶν μελαξὺν δύο μικροτέρων, ἵνα
 ποιῶσιν ἄλλοις τὰς τῶν φθόγων ὑπεροχὰς, ἢ αὐτοῦ.
 τὸ δὲ νότον ἐν τῶν γεννῶν μελαβοδῆς, ὡς ἀπὸ
 χροῦ καὶ εἰς ἐνερμόνιον ἢ δικλονικόν. καλεῖται μὲν ὅτι
 φθῆναι ἢ τοιαύτη αἰνῆσις, μελαβοδῆ καὶ γένος. ἢ γεν-
 νῆ ἐν ἑρμονίᾳ ποία σφῆσις πρὸς ἀγῆλας τῶν συντε-
 ταγμένων φθόγων τὴν δίκ' αὖ συμφωνίαν, τὸ δὲ γένος,
 πρώτη μὲν ἐστὶν ὡς εἰς δύο διαφορὰ, καὶ τὸ μελακώ-
 τερον ὁ καλεῖται ἐνερμόνιον. ἢ συντονώτερον. ὁ καλεῖται δικ-
 λονικόν. ἐστὶ δὲ μελακώτερον μὲν τὸ συνκλιωτέρον τὸ
 ἥγας, συντονώτερον δὲ τὸ δικλημακώτερον. οὐδὲν γὰρ δὲ
 εἰς τῶν, τὸ μὲν τῶν μελαξὺν πῶς τῶν ἐρμονίων δύο
 συμφωνίαν, ἢ τὸτο μὲν καλεῖται γρηματικόν. τῶν δὲ
 νοτιῶν

αχρονίω γένει ἐλάττω ἐστὶ τὸ ἐπὶ τεταγμένον λόγῳ τὸ πρὸς
τῷ ὀξύτατῳ φθόνῳ τεταγμένον. ὁ δὲ ἐπὶ τῷ μέλει
ἐπὶ ἡς, ἐλάσων ἐστὶ τὸ ἐπὶ ε, ἐν τῷ μετὰ τῷ τῶν
χρημάτων. ὁ δὲ ἐπὶ τῷ μέλει τὸ εἰς ὅσοις πέρεσσιν ἐλ-
άσων τὸ ἐπὶ ε λόγῳ ἐν τῷ συντάτῳ τῶν χρηματι-
σῶν:

Τὸ δὲ διακρινάσθαι ἴδιον ἐστὶ τὸ μακρότερον ἀπυκνόν ὅταν
αὐτὸ δὲ φθ. τῶν λόγων μείζων γένῃται τῶν ποιτῶν δύο
συνεκροτέρων, ἐστὶ δὲ ἢ τὸ το αὐτόν, ἐν τῇς προκε-
μένης τῶν ἀριστῶν ἐκθέσεως. ἐλάττω γὰρ ἢ ἐπὶ τῶν
ποιτῶν γενῶν, ὁ μὲν ἐπὶ ζ, τὸ ἐπὶ θ, ἢ τὸ ἐπὶ α. συν-
εκροτέρων. ὁ δὲ ἐπὶ ὀξύτατος, τὸ ἐπὶ ἐβόλῳ, ἢ τὸ ἡς
συνεκροτέρων. ἢ ὁμοίως ἐλάσων αὐτῶν πρὸς τῷ ὀξύτατῳ
μετ' ἐνός τῶν πρὸ τῷ ἐπομένῳ ἐλάσων ἐστὶ τὸ ποιτῶν ποιτῶν
ταὶ δὲ ἢ τῶν αὐτῶν οἱ νεώτεροι, πλείους διαφορᾶς. αὐτὸς
αὐτὸς τὰς ἀριστογενεῖς ὑπὲρ γράφει ἐχθρῶς, ὅπως:

Ὁ ἀριστογενὴς ποτὲ μὲν εἰς δύο ἴσας, ποτὲ δὲ εἰς τρεῖς. ποτὲ
δὲ εἰς τεσσάρων, ποτὲ δὲ εἰς ὀκτώ, ἢ τὸ μὲν τεταγμένον
αὐτὸ μέγεθος, ἀλλὰ διέσκει ἐν κερμένῳ, ἢ τὰ ἐξῆς:

Ὅταν ποιτῶν ἀλλήλων τὸν ἀριστῶν τὸ τῶν τρεῶν ἀριστογενῶν,
ὥς τὸ διὰ δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ τῶν τρεῶν ἀριστῶν, τῶν
μὲν τὸ πρῶτον δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ τῶν τρεῶν αὐτῶν,
τὸ δὲ ποιτῶν αὐτῶν. τὸ δὲ μετὰ τὸ πρῶτον δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ δὲ ποι-
εῖ τρεῖς μορῶν τῶν. τὸ δὲ ποιτῶν ἐνός ἀριστῶν ἢ τρεῖς
τὸ

το εἰναι, ἐκαστὸν τῶν αὐτῶν. τὸ το δὲ εἶναι δυνά. τὸ δὲ ἡ-
 μισία φράσας, τῶν μὲν τὸ πῦρ καὶ διασημαίνει καὶ ἑκάτερον
 ποιεῖν, τελευτῇ καὶ ὁμοίᾳ τῶν, τὸ δὲ ποιῶν, ἑνὸς καὶ ἡμί-
 σος καὶ τελευτῇ, οἷον εἰναι μὲν καὶ ἑκάτερον αὐτῶν, τὸ δὲ
 ποιῶν, καὶ τὸ δὲ τῶν αὐτῶν φράσας, τῶν μὲν τὸ πῦρ
 καὶ δύο διασημαίνει, καὶ ἑκάτερον ἡμίτῳ, τοῦ δὲ ποιῶν,
 ἑνὸς τῶν καὶ ἡμίσεως. οἷον εἰναι μὲν καὶ ἑκάτερον αὐτῶν, τὸ
 δὲ τῷ. ἐπὶ δὲ τῶν ποιῶν καὶ ἀπὸ τῶν δύο γενῶν, τὸ
 μὲν ἐπόμενον ἐν ἐκαστῷ διασημαίνει τῷ καὶ τῷ. τῶν
 δὲ ἐφ' ἐξῆς, ἐν μὲν τῷ μὲν διασημαίνει τὸ καὶ μέσον,
 ἡμίσεως καὶ τελευτῇ τῶν, τὸ δὲ ἡμίτῳ ἑνὸς καὶ τελευ-
 τῇ, οἷον εἶναι καὶ τῷ, ἐν τῷ συντόμῳ διασημαίνει, τὸ μὲν καὶ
 καὶ τὸ ἡμίτῳ, καὶ ἑκάτερον τῶν, τὸ δὲ ἐπόμενον ἡμίτῳ,
 οἷον εἶναι καὶ τῷ. ὡς ὑποκείμεναι τὸ ὅτι καὶ τὸς διπλάσιος
 εἶναι τῶν εἰρημένων ἀριθμῶν.

Διὰ τὸ εἶναι πλεονάζον τὸς διπλάσιος τῶν εἰρημένων
 ἀριθμῶν.

Εἴπερ δὲ τῶν εἰρημένων ἀριθμῶν τὸς διπλάσιος ὁ πλεονάζον-
 ς, ἵνα πάντας ἐξ ὧν μονάδων ἐσθῆκε διπλῶν τὸ
 τῶν αὐτῶν διασημαίνει ὑποκείμενος αὐτῶν ἐν μονάδῃ καὶ
 αὐτῶν μονάδων τῷ καὶ ἀρισθῶν, ὅς ἐστι τῶν εἰρη-
 μῶν πέντε πάντες καὶ λέγειν ὅτις ἐκαστὸν τῶν τε-
 λελευτῶν εἰς ἑξὶ διακρίνεται γενῶν. ὧν εἰναι ἐν μὲν ὁ ἀκρί-
 νητος ἀριθμῶν, διέσει φράσας τὴν ἐκαστὴν ἢ τὴν εἰς τε-
 λελευτῶν

ταυτον τον. τοια δε γινωσκτικ. ων το μιν βαρυντικον γινωσκ-
τικον διδωκει. τα κατωθεν γινωσκτικη. εσι δε αυτη ταυτον
τον, το δε μεσον αυη διδωκει γινωσκτικη τα κατωθεν ομιλη.
επειδη μιν αναγκασιον διδωκει η γω (ινεσι το διδωσκτικ αυ-
της το δε ταυτον γινωσκ, (ιντοιν εσι, κατ' ηω τονον (ιν-
εσι η ε διδωκει. η πυανον εαφ'ι τοτα προεισι μετ'ι
γας τοτα, το εν διδωσκτικ των μειζον υπαγγελι, ετα α-
πο τοτων, εια ισα διδωσκτικ τατα γορδα. ποτα γας δυο
νενη εσι διδωσκτικ αμφοτερα. κατ' αεν τοι το ανεμενον
ως ειναι εια ισα ταμεναι το τατα γορδα κατ' το οδ-
τερον των ηωθεν φθογγων. το γας απο υπαγγελι μεσον το-
νον γας επι ταυτον ισον νινεκι το απο ταυτων επι με-
σην οπερ επ' οδωτος ην των πρωτων νενων. η δικ τοτα
επ' αυτω το πυανον διδωκε. κατ' δε το ταυτον νενης ο-
δη η αυτω διδωσκτικ εσι η (ιντοινωρον, οδωτερα ετα νινε-
ται η ταυτον, ωσε τονωνον μονον ειναι το απο αυτης διδω-
σκτικ επι μεση:

Ουτος μιν διδωσκτικ φαίνεται μινεν τι ετ' τονα φθογγας
ως επι των (ιντοινων, αυκα τοις μετ'ι μονοις των φθογγων
διδωσκτικ, ως ταυτων εια γινωσκτικ, διδωκει τα νενη.
η ε τοις των φθογγων προς αυητος υπαγγελι. εζων τα τα-
τα διδωσκτικ, διδωσκτικ οδωτερα. τοτα δε εια εαν ετε-
ρον η δυο φθογγων ανων, η κατ' ταυτων τατα οδε-
σις ο εσι τονος, η τα μεν εια των διδωσκτικ, ως αν-
αυτη

αἰτία· ἢ ὡς ἐν ἑσέσις ἢ τελευτὰ παρέλπιτε. τοῖς δὲ ἀπο-
 μάτοισι καὶ κεν ὥστερ' ὥρασι μεταξὺ προσήξει τὰς συνθέ-
 σεις ἢ συνθέσεις τῶν φθόγων διὰ τὸ, ὅθεν αὐτῶν ἢ
 διὰ διχοτόμῃ σχεδὸν παύσῃ τὰς ἐκμετρίαι ὡς διὰ τῶν
 προκειμένων διωκτῶν ἐς ἑξ ἢ ἐξ, ἢ ὁκτώ ἢ ὁκτώ, ἢ ἑνῶν ἢ
 ἑνῶν. ἢ διωδῶν ἢ διωδῶν. ἢ τριῶν ἢ τριῶν, ἢ
 ἐκασίτεσσιν ἢ ἐκασίτεσσιν. τῶν ἐπιμορίων λόγων ἀνδραγῶς
 τὸ τοιοῦτον ἐπιμετρημένων. ἐπιμόριος γὰρ λόγος, ὅτε καὶ
 εἰς δύο λόγους ἴσως διχοτεῖται, καὶ εἰς ἀνώτερον ἀποδύ-
 χῃ. ἀρχὴ δὲ ὁ τελευτῶν, ἐξ ἧς τῶν περὶ γὰρ ἂν.
 ὅλος δὲ μέγιστος ἐπιμετρητὸς μετρίως περὶ τοῦ καὶ
 τὸν λόγον ἀποδύει, διὰ τὸ, ὅτι ἐν ταῖς συνθέσεσι λό-
 γον, ἐν ἐπιμετρίᾳ ἢ ἡμετέρᾳ ἢ τοῖς λοιποῖς. ὅλα καὶ τὰς
 τῶν τελευτῶν σχεσεις, ὡς οἰεῖται τῇ φύσει τῶν ἐκμε-
 τριῶν φθόγων, ὅπως τὸ συνῆλθαι τῶν ὑπεροχῶν, ὡς ὅτε
 νος τὸ διὰ ἐπὶ πρὸς τὸ διὰ ὅλ, ὑπεροχῇ ἐστὶ. ταῦτα δὲ ὅπως
 τῇ προσέσει φησὶν, διὰ λόγον ἀποδύει, εἰς ἕνα τελε-
 ον αὐτῆς τῆς προσέσεως αὐτῇ φαίνεται διακατέχον. ὅτι καὶ
 πᾶσιν ἐπιμορίοις ἀριθμοῖς ἀεὶ φησὶ. ἐν δὲ τοῖς πλείοσι, τὸ
 μὲν τοιοῦτον περιγραφὴν, τὸ τετι τὸ ἐπιμορίου εἶναι τὸς
 ἀριθμῶν, ἢ ἀνέτερος εἶναι τὰς ὑπεροχῆς. ἀπαρτερεῖ δὲ
 σαφῶς τῶν ἀντιθέσεων ὅτι καὶ αὐτῆς ὡς ἀποδύειται. καὶ φησὶ
 γὰρ τὸ φαίνεσθαι τῇ καὶ αὐτῶν τῶν τελευτῶν διακα-
 σει. ἢ γίνεται τὸ τοιοῦτον διὰ τῶν ἐξ ἧς αὐτῶν ἐν τῶν ὑποτέλει-
 σεν

αὐτὸν τοῦ διακρίσεως ἀριστοῦ, ὃς εἶπεν ὁ λόγος. ἐπεὶ γὰρ
 καὶ τὸ διὰ δὲ λόγος ἐν πυρρίσιν ἀριστοῖς τὸ πένταρχον
 ἢ τετράρχον. βαρύνεται μὲν ὁ λόγος τὸ πένταρχον, ὡς ὑπάτης ὑπα-
 τῶν. ὁ δὲ τὸ τετράρχον, ὡς ὑπάτης μέσων. διὰ τὸ τοῦ ὅτι
 τετράρχοντος ἐν τοῖς ἐκτετακτοῖς ἀριστοῖς τετράρχοντος, ἀ-
 νάγκη τοῦ παρυπάρχοντος ἐν ἐπὶ αὐτῷ λόγῳ ὅτι ἐν τοῖς γὰρ
 μέσων, ἐν ἀριστοῖς ἡρωακίῳ ἢ δικτακίῳ, τότε καὶ ἀρ-
 χὺν τὸ ὑπερβαλὸν τὸν ὑπάρχον ἐφείν, ἢ, τότε ἐν τῷ πρῶ-
 τῳ ἀριστῷ. ἢ καὶ οὕτως τὸν παρυπάρχον ἢ τὸ ἐκτετακτοῦ
 ἀριστοῦ. ὡς εἶναι βαρύνεται τὸ ἐκτετακτοῦ τὸν ὑπάρχον
 τοῦ παρυπάρχοντος. ἐπεὶ δὲ δεῖ τὸν ὑπάρχον ἐφείν ἢ, καὶ
 ἐν τετράρχῳ ἢ, ἐπὶ κείνῳ ἀρκυνομένῳ, ἢ, ἐπὶ δὲ τῷ
 αὐτῷ ὑπάτῳ ἢ, ὅτι παρυπάρχει αὐτῷ. ἢ δὲ ὑπάρχον τῶν μέσων,
 ἢ, ἢ, καὶ πρὸς τὸν ἢ, τὸν ἐπιβαλὸν ἐφείν λόγον. ἐπεὶ
 γὰρ δεῖ τὸν παρυπάρχον τοῦ δικτακίῳ καὶ τὸν ἀριστῷ
 δοξῶν καὶ τὸ ἐκτετακτοῦ ποιεῖν ἐπὶ δικτακίῳ πεμπτον λό-
 γον. πρῶτος δὲ ὁ πρῶτος ποιεῖ τὸν ἐπὶ αὐτῷ λόγον δὴ ἀρκυ-
 νῶν ἐπὶ αὐτῷ γενόμενον ἐφείν πρῶτον. πᾶν ἀρκυ-
 νῶν οἱ ἀριστοὶ πρῶτον. οὕτως ἢ τὸ ἐπὶ δικτακίῳ πεμπτον ὁ
 οὕτως πρῶτον. ὡς καὶ πρῶτον, πρὸς πρῶτον, ὅτι πρῶτον ἢ πρῶτον. ἐπὶ
 ταῖς ἀρκυ-
 τὸ ἐκτετακτοῦ τετράρχοντος οἱ ἀριστοὶ, πρῶτον πρῶτον.
 πᾶν πᾶν δὲ καὶ τὸν ἀριστῷ δοξῶν τὸν παρυπ-
 ἢ τοῦ δικτακίῳ ἐν τῷ δικτακίῳ γενεῖ ἐκτετακτοῦ ἐφείν,
 δεῖ ἀρκυ-
 ὅτι οὕτως ἐφείν ἀριστῷ ὅτι τοῦ παρυπάρχοντος.

1825

11
125

ἵνα γέννηται ἐφέβωτος τῆς διχνοῦ, δις δὲ γενόμενος, ἴσ-
χυι. ἔσκι ἄρχ. ἐν τῷ διχνοῦ γενεῇ πάντων δις γενο-
μένων τῶν προεφεγμένων ἀριθμῶν, ἢ μὲν ὑπὸ τῶν ὑπάλων,
σὺδ, ἢ δὲ παρυπάλων, σὶς. ἢ δὲ διχνοῦ, ἢ μὲν ἐναρμονίως,
σι, ἢ δὲ διχνοῦ, σπῆ, ὡς γὰρ ἡ πρὸς ζ, ὅπως σὶς πρ
σπῆ. ὅν ἦν ἐπιέβωτος ὁ 4 σὶς. ὡς εἶναι τὸ ἐναρμονίως ἀρ-
μονίως, σὺδ. σι. ρξη. τὸ δὲ διχνοῦ. σὺδ. σὶς. σπῆ.
ρξη. πάντων ἐπειδὴ καὶ τὴν ἀρχὴν δόξαν τὴν διχνοῦ
τὸ διχνοῦ, πρὸς τὴν τὸ γέννηται διχνοῦ λόγον. ἔφην
τὸν σπῆ μέρος ἢ ἀπαρτίζεν τὰς τὸν σπῆ. ἐνεκαίς
δὲ γενομένη ὁ ρπῆ, ποιῇ ἀφ. μέρος ἔφην τὰ σπῆ, τὸν
ἐπλῆ, ἐπλῆκίς ἄρχ. ποιήσαντες τὸν σπῆ, ἔξομεν ἀριθμῶν,
αὐτῶν. ὅν τὰ διχνοῦ γέννηται. ἀποδείξας ἄρχ. ἐπεί
ἐνεκαίς γενομένη ὁ ρπῆ, ποιήσαντες δὲ τὸν ἀριθμῶν
ἐνεκαίς. τὸν τὸ τῆς ὑπάλων ὑπάλων, ἢ τῆς παρυπάλων,
ἢ τὸν τῆς ὑπάλων μέσων. ἔσκι ὅν, ὑπάλων μὲν ὑπάλων
ἐν τοῖς τρισι νέεσι, ὁ βίς. παρυπάλων δὲ αὐτῶν. ἢ αὐ-
τῶν ἐν τοῖς τρισι νέεσι. διχνοῦ δὲ ὑπάλων, ἢ μὲν
ἀρμονίως αὐτῶν. ἐν δὲ γέννηται αὐτῶν. ἐν δὲ διχνοῦ.
αὐτῶν. ὑπάλων δὲ μέσων, αὐτῶν ἐν τοῖς τρισι νέεσι.
ὅν γὰρ ἀποδείξας ἔλαβεν ὁ πλοτερεῖος ἐσώτα ἢ
αὐτῶν τὸν ἐπὶ τὸν λόγον πρὸς τὰ βίς. ὑπογέ-
νηται δὲ. παρ ἢ τῶν τῶν ἀριθμῶν. ἐκθεοῖς ἐ-
κθεοῖς ὅπως.

παρα

[illegible]

ἐκαστον τῶν παρῶν· καὶ δὲ τὸ δικάζον, μείζον, οὐδ' ἀκ-
 σμακτοῖεν ἀπὸ ὑπάρχοντος παρὰ τῆς τῶν ἡμετέρας
 τοιαύτης, τὸ ἀπὸ ὑπάρχοντος ἐπὶ παρὰ τῶν: ὅα.

Αὐτοὶ δὲ οὖν ἐν τῇ πρώτῃ γενῇ τῶν τετραγώνων ἀπὸ τοῦ ἀριστο-
 ξένου καὶ ἀρχαῖου διηρημένοι ὅτι ὁμοῦτως ταῖς τῶν ἡμετέρας
 τῶν ἀειδῶν, καὶ παρὰ τῆς δεξιᾶς καὶ ταῖς ταῖς τῶν
 διὰ τῆς ἀντὶς ὑποκειμένης καὶ ὅσα παρὰ αὐτῶν ἀρκεστέ-
 ρεται αὐτῶν διὰ τῆς ἀκρότης τῶν ἀκρότης ταῖς τῶν ἐκείνης
 ὑποκειμένης ἐν τῇ ἀκρότητι καὶ τῇ ταῖς τῶν ἐπισημίων το-
 γῶν καὶ τῶν παρὰ τῆς φανερῆς τῶν ἡμῶν ἐν ταῖς μελωδικαῖς
 ἡμετέρας ἀκρότης ταῖς πρώταις καὶ καὶ φύσιν τῶν
 μερῶν ἀκρότης καὶ ἀκρότης πρὸς τὸν ἡμετέρας τῶν
 τογῶν ἐπὶ τῶν ὑμετέρας διότις, προσλαμβάνει δὲ εἰς
 δεξιᾶς καὶ ταῖς τῶν ἀκρότης, ταῖς τῶν ἡμετέρας,
 παρὰ καὶ τῆς ἀκρότης ὑποκειμένης τῆς ἀκρότης ὑμετέρας
 καὶ αὐτὸ πρὸς τῆς ἀκρότης καὶ τὸ τογῶν παρὰ τῶν ἡ-
 μῶν, τὸ καὶ ἐπὶ τῶν τετραγώνων τῆς ἐκείνης φανερῆς ἀκ-
 ρὸς ἀκρότης ἐπισημίων καὶ τογῶν. τῶν καὶ τῶν εἰς δύο
 παρὰ τῶν. ἐπὶ καὶ διότις εἰς ἵσα τῶν ἐπισημ-
 ῶν τογῶν καὶ διπλάσις, ἀκρότης παρὰ τῶν ὡς τὸ δικάζον ἐν.
 διπλάσιον τογῶν τῶν καὶ, εἰς καὶ παρὰ τῆς ἀκρότης τὸ
 δικάζον καὶ διὰ τῆς ἀκρότης τῶν ἡμετέρας τογῶν καὶ τῶν ἐπισημ-
 ῶν ἐν τῇ γενόμενων ὑποκειμένης. καὶ καὶ τὸ πρῶτον τὸ
 ὁμοῦτως, ἐν καὶ ἐν. εἰς ἀπὸ τῆς ἰσότητος παρὰ τῆς
 γενόμενης

γενόμενος τῷ ἑτέρῳ μονάδος, ἐγένετο, παρισώμενα λόγῳ
ὁ δὲ δικτασὼν ἐν δικτασίᾳ λόγῳ, τῶν δύο πρὸς τὸ εἶ.
καὶ δὲ τὸν δικτασίᾳ λόγον προσθήκῃ μονάδος ἢ γε
νόμει ἡμῶν λόγος ὁ τῶν τριῶν πρὸς τὰ δύο. ὁμοίως δὲ
τὸ αὐτὸ γινόμενον ἐπὶ τῷ ἡμισίῳ, γίνεται ἐπίτρεψ.
ὥστε τρεῖς ὑπεροφές εἶναι. καὶ εἰ τετρακτῆσεως γινόμε-
νης. τὰ εἰσι προστεθείσης ἐκτέρῳ τῶν ὄρων μονάδος,
ἐλαττωὶς ὁ λόγος εἶναι, ἐν ὑπεροφῇ μονάδος ἀφαιρέσει
αὐτῶν ὄρων, ἢ τις ἀπὸ τῆς ἰσοτήτος μείζονος τὸ λόγῳ.
καὶ δὲ τὸ δικτασὼν ἢ τὸν δικτασίᾳ λόγον, ἴση γί-
νεται τῷ ὑπεροφόμενῳ. καὶ δὲ τὸ δικτ. ἢ τὸν ἡμι-
σιον λόγον, ἡμισεία τῷ ὑπεροφόμενῳ. καὶ δὲ τὸ δικ-
τασὼν ἢ τὸν ἐπίτρεψ λόγον, τρίτου μέρους τῷ ὑπεροφ-
όμενῳ. πάντων δὲ αὐτῶν ἀπὸ τῆς ἰσοτήτος ἀντιστοιχῶν τὸ λόγῳ
μονάδος προστεθείσης τῷ μείζονι τῶν ὄρων, ὁ δικτασὼν
λόγος ἐλαττωμένῳ, τῆς δικτασὼν ἢ δικτ. εἰς ὑπεροφῆς
κατὰ τὸν ἢ ὑπεροφῇ τῶν ἀκρῶν, δις πηεὶ τὸ ὑπεροφ-
όμενῳ, ἐν ἀντιθέσει τῷ ἡμισίῳ μέρους. ἢ ὁ τετρακτῆσεως
τῷ δις δικτασὼν ὁμοφώνῳ. καὶ ὅτι ἢ ὑπεροφῇ τῶν ἀκρῶν,
τρεῖς τὰς ὑπεροφόμενος. ἐν ἀντιθέσει πάντων τῶν τρι-
τῶ μέρους:

παρὰ δὲ τῆς ὁμοιογενείας ἀκτῆσεως, κοινὸν μὲν ὅραος
πάντων:

ἵσταται ὅτι ἀπὸ πᾶν λέγονται τὰ δικτασὼν δικτ. τὸ πᾶν ἀπὸ
ἀκρῶν

ἀρχῶν αὐτῶν εἶναι τὰ διαστήματα. νυνέτω δὲ ἡ σίγη
 εἰς ὅπως αὐτὸς πηγαῖων ἐπιγραφῶν. οἷον μετὰ τὸν ἐ
 πὶ τὸν ἐφεξῆς αὐτὸς ἐπιγραφῶν ἦσαν ὁ ἐπὶ δ. ἢ ὁ ἐπὶ ε.
 ἢ ὁ ἐπὶ θ. ἐπει μὲν λόγος διαγράφεται εἰς ἐπὶ δ. ἢ ἐπὶ τε
 ἢ ἐπὶ ε. ἢ ἐπὶ θ. ἢ ἐπὶ δ. ἢ ἐπὶ ε. ἐπιτεταγτο πύγ
 μιν ὁ ε. ἢ ἐπὶ θ. ἢ ἐπὶ δ. ἢ ἐπὶ ε. ἐπιτεταγτο πυγ
 μιν. ὁ ε. τὸ δ. ἐπιτεταγτο δὲ πυγμιν ὁ ε. τὸ τεταγτο
 ἐπὶ δ. δὲ ὁ ε. τὸ ε. δ. τὸν αὐτὸς ἐπιγραφῶν (ὡς λέγει.
 τὸς ἀποδείξαι τὸν ἐπιγραφῶν. ὁ μὲν ἐπὶ δ. τὸ ἐπὶ τε
 ὁ δὲ ἐπὶ ε. τὸ ἐπὶ θ. ὁ δὲ ἐπὶ δ. τὸ ἐπὶ ε. ἐπὶ δὲ ἐπὶ
 τεταγτο μὲν διακρίσθαι, ὁ τὸ τὸ τε ἐπὶ θ. δὲ ἡ τὸ
 ε. ἐπὶ ε. δὲ ὁ ε. τὸ ε. (ὡς λέγει δὲ αὐτὸς προλέγειται,
 τὸν ἐπὶ δ. τὸ ἐπὶ τε. τὸν δὲ ἐπὶ ε. τὸ ἐπὶ θ. τὸν
 δὲ ἐπὶ δ. τὸ ἐπὶ ε. ἐπει τὸν αὐτὸς ἐπὶ τε πυγμιν ὁ
 μὲν ἐν ἀρχαῖς τὸ μὲν τε. δὲ τὸ αὐτὸς λαβεῖν ἐπιτεταγ
 τὸν ἵνα γένῃαι ἡ σίγη εἰς αὐτὸν δὲ ὁ ε. ἐπὶ δ. τὸ
 νυν αὐτὸς λόγος ἐν ὅποις τὸς ε. τὸ τε. ἐπιτεταγτος μὲν
 ὁ ε. τὸ ε. ἐπὶ τε δὲ ὁ τὸ τὸ τε ὁ ἐπὶ μιν. ὡς οἱ ἀρχοὶ
 ὁ ε. ἢ ὁ τὸ ἐπὶ ε. (ὡς λέγει ἀρχὴ ὁ ἐπὶ ε. εἰς τὸ
 ἐπὶ δ. ἢ ἐπὶ τε. ἢ δὲ δὲ ὅτι ἢ διαγράφεται εἰς αὐτὸς.
 πάλιν ἐκλήφθαι ἐπὶ θ. ὁ τὸ τὸ ε. ἢ (ὡς λέγει τὸ ἐπὶ ε.
 ἢ γένῃαι αὐτὸς, ἐπὶ ε. δὲ ἢ εἰ, ὁ τὸ τὸν τ, ἐπὶ δὲ ὡς
 οἱ ἀρχοὶ τὸ. ἢ τὸ μὲν θ. λόγος περιέχοντες δύο, ἐπιτεταγτοι
 ἢ ἐπὶ θ. ὡς οἱ ἀρχοὶ ἐν λόγῳ ἐπιγραφῶν. ὁ γὰρ τὸ τὸ ε.
 ἐπὶ ε.

ἐπιτίμιος. ὡς πάλιν συνέλεγει ὁ ἐπιτίμιος. ἐὰν δὲ ἐπι-
μορίων λόγον ἐλαττωσάν αὐτὸν τὸ τε ἐπὶ ἔ μὴ τὸ ἐπὶ
θ. ἢ δὴλον ὅτι κηρύσσεται εἰς αὐτὸν, πάλιν ἐκλήθη
ἐπὶ ἔ οὐκ τὸ πᾶ. ἢ (συνέλεγει λόγον ἡγομένη αὐτὸν
τὸ ἐπὶ ἔ. ἐπὶ ἔ δὲ τῶν κτλ. ὁ πᾶ ἐσονται δὲ δύο λό-
γοι (ὡς κείναι οἱ ἐν ὅροις ἀριστῶν ὁ ἦν πᾶ πᾶ. ἐπὶ ἔ,
τε μὴ ἐπὶ ἔ. ὡν οἱ ἄλλοι ἐν ἐπιτίμῳ λόγῳ ὡς ὁ κη. τὰ κ.
νῦν μὲν δὲν προέξουσας τὰς ἐφεξῆς τὸ ἐπὶ ἔ. τὸν
ἐπὶ δὲ τὸν μὴ τὸν ἐπὶ ἔ μὴ τὸν ἐπὶ ἔ. ἀπαράξουσας
δὲ τὰς ἄλλας, συνέγραψεν τὸν ἐπιτίμιον πρὶν τὸτο
ποιήσας ἐν τῶν ἐφεξῆς αὐτὸν ἐπιτίμιον. ἢ κ.
προέξουσας δὲ τὸν ἐπὶ ἔ. ἢ τὸν ἐπὶ ἔ, ἢ τὸν ἐπὶ ἔ,
ὑποέξουσας δὲ ἐκάστω τὸν (ὡς κείναι οἱ ἐν ὅροις ἐν τῶν ἐπὶ ἔ,
ἐπιτίμιος, πάλιν οἱ κη. ἀπολεῖται τὸν ἐπὶ ἔ. τὸν ἐπὶ ἔ.
Αἱ μὲν δὲ εἰς δύο τῶν ἐπὶ ἔ, ἐπὶ ἔ, αἱ εἰς τὸν ἐπὶ ἔ.
τὸν μὴ ἐλάττωσας αὐτὸν ἐπιτίμιος γινώσκονται ταύτας.
ἐξ ὧν μὴ κί (συνέλεγει. ἐξῆς δὲ τοῖς ὁ πᾶ πᾶ
ἀπολεῖται βόλον μὴ τὰς εἰς ἄλλους λόγους τῶν
τὸ ἐπὶ ἔ, πρὸ ἔ ἐπὶ τῶν τὸ πᾶ πᾶ ἐπὶ ἔ
τῶν κη. ἐπὶ ἔ, τὰς ταύτας. ὅς.
Εἰ μὲν δὲ τὰ πλείστα τῶν κη. πᾶ τῶν πᾶ πᾶ
τὴν διδασκαλίαν. γινώσκει δὲ πᾶ πᾶ τὸς πᾶ πᾶ
ὅς ἀριστῶς εἶναι. ἔχει δὲ λόγον ἢ ἔ εἰς ἄλλους
τοῖς τῶν. ἐπὶ ἔ, τὸ δὲ αὐτὸ ἐπὶ ἔ, τὸν ἐπὶ ἔ, τὸν
ἀριστῶν τῶν

δε ἄρα τὸν ξ ἐνδεκάτον ἔχειν. ἀρκ. μὴ τὰ ἐνδεκάκις
 δε γινέσθαι γινέσκει ὁ $\delta\zeta$ ὡς ἐξαρτῆσθαι ἐν τῷ τετρα-
 γώνῳ, καὶ μετὰ τὸ ξ , ὁ $\xi\zeta$. αὐτὸν δὲ τὸ ξ , ὁ $\delta\zeta$. ὁ δὲ
 ζ οὗτος ἐφ' ἐνδεκάτος, πρὶν καὶ δεκά τὸν η , ὁ $\pi\eta$. ὡς εἶναι
 μὴ τὸ τοῦ τετραγώνου, ἐν τοῖς πρώτοις ἀριθμοῖς, ὡς δεκά-
 τωσι· καὶ ἔπειθ' ὁ δεκάτος, τὸς ἄκρως ἐν τῷ τετραγώ-
 νῳ τὸς περιέχοντες τὸν ἐπιπλέον λόγον κοινὸς εἶναι
 τῶν ὁσίων τετραγώνων. ἐὰν δὲ ἐν τῷ τριγώνῳ τὸν
 ἄκρως ἔχοντα τὰ προκείμενα μέτρα, μὴ προσῶ τὸ τρί-
 τον. ἐν τῷ η μὴ τὸν μέλλον. ἐστὶ δὲ ὁ ἐλάττω, ἐν μετὰ
 τῷ πρώτῳ τετραγώνῳ, ὁ $\sigma\sigma$. ἐν δὲ τῷ δευτέρῳ, ὁ $\rho\epsilon$,
 ἐν δὲ τῷ τρίτῳ, ὁ ἐξήκοντα $\xi\zeta$. καὶ οὐκ ἀσφαλὲς ἐν-
 γράειν ὅς ἐστι ἐξ ἑξήκοντα $\xi\zeta$ τὸν. μὴ ἐκ δεκάτος πρὸς $\sigma\sigma$. ἐν-
 γράσει δὲ τὸ τοῦ $\sigma\sigma$. τὸ μετὰ $\xi\zeta$ μὴ τὸ $\rho\epsilon$, τὸ μέν-
 στον κοινὸν μέτρον ἐστὶν ὁ ζ καὶ μὴ ἐκ δεκάτος τὸ τρί-
 τον τὸ $\xi\zeta$, ὁ ἐστὶ τὸ $\pi\eta$ μὴ πρὸς καὶ κατὰ ἐπὶ τὸν $\rho\epsilon$,
 γινέσκει ὅτι· ἀρκ. ἔπειθ' ὡς αὐτὸν ἔχειν μὴ διπλασιασ-
 ῖν δεκάτος $\xi\zeta$, δεκάτον πάλιν τὸ μέν στον κοινὸν μέ-
 τρον μὴ τὸ $\sigma\sigma$. μὴ τὸ $\delta\zeta$ ἐστὶ δὲ ὁ ζ . δεκάτον δὲ τὸ
 $\xi\zeta$. τὸ $\sigma\sigma$. ὁ ἐστὶ $\pi\eta$ πρὸς καὶ κατὰ ἐπὶ τὸν $\delta\zeta$ μὴ γι-
 νέσκει ὁ τῶν $\pi\eta$ $\sigma\sigma\zeta$ ἀριθμὸς τοῖς ἐνδεκάκις, μὴ οἱ λοι-
 ποὶ ὅλοι ἐστὶ κατὰ γινέσθαι τὸ $\pi\eta$ τῶν $\pi\eta$ $\sigma\sigma\zeta$
 γινέσθαι $\pi\eta$ $\xi\zeta$. ἐκ προσῶ αὐτοῖς γινέσκει ὁ δεκάτος
 $\pi\eta$ $\xi\zeta$ τῶν τριῶν τετραγώνων, μὴ ἐν τῷ αὐτῷ λόγῳ.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

η το α. η επειδη δει τον αεικ τον γαταλόμενον ἀρι-
 στον επι ζ είναι. αὐτὸ το γ δει ἀκ τον γ ἐβόλον
 γαν η γαν τον α. εις ο ζ η ο γ πρώτοι προς αὐτὸς.
 ο ἀκ οπ το γ η το ζ ἐλάφισον ἐστὶ τὸν ἐπὶ το γ
 τον ἐβόλον. ἐστὶ μεν ἐν αὐτὸ το γ καὶ ακ. ο δὲ καὶ α-
 τον ἐξὺς αδ. η επειδη ἐπείναλον είναι το αδ, δει ἀκ
 τον αὐτὸ αδ ταςόμενον ἐναλον ἐφιν, ἀκ η ταςόμενον
 τον δει ἀκ ἐφιν ἀριστα ος ἐλάφισον ὄν, ἐξεί ἐννα
 τον η αδ, καὶ αὐτὸ το αὐτὸς κοινὸν μέτρον το γ η το
 αδ αδ. ἐστὶ δὲ ο γ. ἐκν δὲ ἀπολερὸ αὐτὸν καὶ αὐτὸ το γ.
 ἐπὶ τον ποτε παλαστήσας ἐξὺ το ἐφιν ἀκ αὐτὸ
 μεν το δὲ αδ ταν τον α. αὐτὸ ἐπὶ τον γ ποιεί τον
 ο. ταςον ἐν αὐτὸ το αδ το οδ. ο δὲ τοτο ἐξὺς η ἐπὶ
 γ ἐστὶ ο π. ο δὲ ἡντα ἐπὶ ταν αὐτὸ ἐστὶ ἐν το
 ακ το ακ. ἐπεί η ο δ το αδ. ο δὲ τελευταίος η
 ἐπόμεν, ο πδ. η αὐτὸς ταν αὐτὸς το αδ. ἐστὶ ἐν ζ.
 αδ οδ. η αδ. ἀρεσκει δὲ αὐτὸ, η ἐλρον είναι τετα-
 χροτον ἐξηνταμεν τον αὐτὸ διασπασίως το ἐπορὸς.
 η μεσπ το ἐπὶ ζ. η τελευταίος το αζ. η ἐνρεθίσε
 ται ἐν ἀρισταίς ταν αὐτὸ ἐφὸς ταν προελεγεί ο ζ.
 οπ. ος. οαδ. ἐκκειμεν ἐν ταν τεταχρότον ἐν τοῖς
 ἐνρεθίσι ἀρισταίς. ἐπειδη τος ἀκρος αὐτὸν ταν ταν
 τεταχρότον. ἐστὶ δὲ οἱ ἀκρος η ἐλάφισον ο πς. η ζ.
 η ζ. ζ. αὐτὸ παλιν ἀριστα ος ἐξεί, αζ. οζ. οζ. ακ.
 δκινω

ὅμοιο πάντιν τὸ π. μ. τὸ ξν. τὸ μέγιστον ποιῶν. ἔστι
 ἀεὶ ὁ δ. μ. μέγιστος τὸν π. μ. παρὰ τὸν δ. μ. ἐνρίσκω τὸν
 ἀσπίτον ποιῶν ἐπὶ τὸ ξν. ποιῶν τὸ συν. ὁ δ. μ. εἶναι
 π. μ. ἢ ξν. ἀλλὰ δὲ ἀντὶ ἐμὴν μὴ π. μ. λαμβάνω
 ὅτι τὸν δ. μ. τὸ π. μ. ποιῶν μέγιστον. ἔστι δὲ ὁ π. μ. οὐ γὰρ
 μέγας ὅτι ἀριθμὸς τὸν τριῶν τετραγώνων, ὁ π. μ. ὁ δὲ
 τελευταῖος μὴ ἐπὶ γ. τῶν κοινὸς πάντιν τὸν τριῶν τε
 τετραγώνων. ἡ δὲ τὸ δ. μ. ὁ δὲ π. μ. ἐνρίσκω ὁ δ. μ. ἐπὶ
 σκευαζέω ὁ πότος τὸν ἀκρὸν τὸ ὁμοῦ γὰρ ἀντὶ το
 γὰρ π. μ. ἔστι τὸ μέγιστον τετραγώνων, τὸ αὐτὸ π. μ.
 οἷον ἐπὶ τὸ π. μ. εἰναι ὁ π. μ. τῶν τεσσάρων μὴ δὲ
 καὶ π. μ. μὴ τὸ π. μ. ὁ π. μ. γὰρ π. μ. ποιῶν ἔκ
 σον μὲν τὸν τεσσάρων ἀριθμῶν. π. μ. π. μ. π. μ. τῶν τεσσάρων μὴ
 δεκάδων. ἔκσον δὲ τὸν ξν. ὁ δ. π. π. μ. οὐ γὰρ. ἔκσον
 δὲ τὸν π. μ. π. μ. οἷον οἷον, π. μ. μὴ γίνονται ἀριθμοὶ (α
 φωνοὶ τὰς ἀκτῶν. τῶν δὲ μελεῖται, ἔπερ
 ἔσονται, τινες οἱ συνθεταὶ τὸ ἐπὶ τριῶν ἐπὶ, ἔκσον
 μὲν ὅτις αὐτὸ, ἐν τῶν τεσσάρων δὲ ὑπεροχὴς πρὸς ἀκ
 ρὸς γεωμέτρων. μὴ γὰρ τὰ εἰς δύο ἐπιμορῶς αὐτὸ ἂν
 ἀκρῶς μὴ συνθεταὶ ὑπεροχὴς. μὴ τὰ εἰς τρεῖς, ἐξ
 ὧν συνθεταὶ μὴ ἐλαττωσὶ τὸν ἀκρῶν, εἰς τῶν ἀκ
 τῶν γένος διαφορῶν. τὰς τὸ ἐν τῶν μελεῖται, π. μ. ἐξ
 ἀκτῶν. ἐν μὲν δὲ τοῖς ἐλάττωσι τὸ ἐπὶ γ. ἐπιμορ
 οῖς ἐλάττωσιν ἐν λόγῳ ἐκμετρίαι. δὴ ἐν π. μ. π. μ.
 τοῖς αὐτοῖς

τοῖς ἀνδρῶν ἐν τῇ συνθεσὶ τῶν ἐπὶ τῶν δόξαι γὰρ οὐαίως
ἀπεργάζεσθαι τὰς συνθεταίς εἰς τὴν ἐλαχίστην (να
φωτίζαν ἐραμελείας, ἐπεὶ περὶ ὁ ἐλαχίστην (ναφωτίζαν, ἢ ἔ
πὶ τῇ λόγος ἀποδέδοται. τῶν συνθεταῶν δὲ τὸ εὐκλεῶν
ἐραμελῶν φθόγων τὸς ἐραμελῶν φθόγων. τὸς ἐραμελε
σεύς ἢ τὸς εὐκλεῶν τῶν ἐν τῷ ἀντὶ κανόνι γνη-
σκαιος ὡς ἢ ἐπὶ τῶν (ναφωτίζαν ἐραμελῶν πρὸς ἀντ.
κρίσιν τῶν (ναφωτίζαν. ἦσαν δὲ (ναφωτίζαν οἱ δι-
κῆ ἐν τῇ δικαιοσύνης. ὡς (ναφωτίζαν ὁ ἡμῶντος. ἔτε
ἀντὶ ἐν τῇ τῆς ἰσοτύτου.

Προλεγόμενα ἀρμονικῶν δευτέρων. 327
Πρότερον μὲν ὁ πολεμικός τῆ συνθεσεως γεννῶν τὸ
ἡμῶντος, ἐν τῷ ἐν τῷ δειανύς, παρέπερτε τῆς
κρίσεως. νῦν δ' ἀντιγράφω ἀπὸ τῆς κρίσεως τῆς δικ-
φορῆς τῶν γεννῶν δικαιοσύνης τῆς κρίσεως (νῦν δὲ δὲ
τῆς ἐν τῶν δικαιοσύνης νόμων. ἐπεὶ ἐπὶ ἀντὶ, παρε-
περτε τῆς ἀρμονικῆς τῆς ἀρμονικῆς λόγους. ἢ γὰρ
ἔτε ὁ λόγος ἀπὸ ἀντὶ γνησκαιος κρίσεως. οἷος τε πρὸς
ἐπὶ τὸ τοῦτον ἡμῶντος (νῦν δὲ δὲ. ἔτε μὲν πάντῃ
κρίσεως ἀπὸ ἀντὶ, γνησκαιος, ὡς ὁ μὲν λόγος, δικ-
τῆς κρίσεως. ἢ δὲ κρίσεως, δικ- τῆς κρίσεως, ἢ γὰρ ἀντ-
πον εἶπεν λόγος μόνος, τῆ κρίσεως ὑπερβολῇ γνη-
μῶν. ἢ γὰρ ἔτε ἐν κρίσεως, ὡς (νῦν δὲ δὲ μὲν ἀπὸ
ἀντὶ τὸ ἡμῶντος. κρίνει δὲ δικ- τῆς κρίσεως πρὸς
ἢ ἢ

[illegible]

ἐν τῷ τετραγώνῳ τὸς πλάγας διὰ τὸ τὸν κύβου (ἡμισυ) κέ-
ντρον ἔχοντα μέγας ἀγωνία εἶτα τρεῖς καὶ ἕνα φθάνον
καὶ κέντρον. μεταφέρει δὲ τὸς λοιπὰς ὅτι ἐν γὰρ τῷ
κύβῳ ἢ ἐπὶ τῷ ὀξυῖ ἢ ἐπὶ τῷ βάθει ἢ ἐπὶ τῷ κέντρῳ ὡς
τὸ μέγας ὅταν ἀνακρίνῃται πᾶσι γενέσθαι. εἶτα πρὸς
τὸν καὶ κέντρον φθάνον (ἡμισυ) πάλιν διὰ κέντρον τὸς ἐν-
σῆς εὐς ἀπὸ τὸς ὑποκαταστάς ὁμοίως ἕκαστος γένος ἀγ-
γωνίῃ ἢ δειννίῃ ἐναργῶς ἐν εὐθείᾳ. ποῖοι μὲν λοιποὶ
ἢ ἀφ' ἑαυτοῦ τὸς εἰρημένους τοιαύτας ἀγωνίας τῷ
κύβῳ ἢ ἐνός ἐκείνου γένος ἴσοι εἰσὶ. τρεῖς δὲ ὕπερ
ἐφ' ὅλους ἢ ἐφ' εἰπόντες ἢ ὅτ' ἐπανορθοῖ ἢ (ἡμισυ)
τὸ πᾶσι ἡμερομένοις. ὅτι...

Ἡ μὲν ἀριστεία ἀπαιτεῖ, ἵνα ὁ κύβος ὅλῳ λόγῳ, ἢ διασημαίῃ
ἐν τῷ τετραγώνῳ. τὸ μὲν γένος, ἐν τῷ ἡμισυ ἢ τῷ
διεσφύον, ἐν τῷ μέσῳ. τὸ δὲ ἕλκεται ἐν τῷ ἐπομένῳ ὡς.
τὸ μὲν ἐν τῷ κύβῳ τὸ ἐπὶ τῷ ἐν τῷ ἡμισυ κέντρῳ τὸ
ἐνός ἐπὶ τῷ διακινούμενῳ εἰς δύο λόγους. τὸν τε ἐπὶ τῷ
ἢ τὸν ἡκ. τὸν μὲν τῷ, προηγείται. τὸν δὲ ἐπὶ ἡκ, ἔπειτα.
καὶ ἐπεὶ ὅλῳς κείμενοι, (ὁμοίως) οὐ ἀκριβοῦς. ἢ πεπρω-
ῖ ἢ πρῶτον ἢ δευτέρῃ ἢ τρίτῳ κέντρῳ, αὐτοῦ δὲ τὸν
ἐπὶ τῷ διακινούμενῳ εἰς ἐπὶ τῷ. μόνον κοινόμενον ἢ ἐξ
τῷ τετραγώνῳ. καὶ ὅτι ἐν τῷ τετραγώνῳ, κείνῳ
πρῶτος ἐν τῷ μέσῳ ὁ εἰσόδος κέντρον, ἐν δὲ γὰρ τῷ ἐπο-
μένῳ, ὁ ἐπὶ τῷ. ἢ μέγας ἢ οἱ ἀκριβοῦς ἀπὸ τῶν ἡκ. ἢ γὰρ
ἢ ὅτι.

αὐτῶν. ποτε μεν ἐπὶ τὸ ἐν κρημόνιον. ποτε δὲ ἐπὶ τὸ δίκτο-
νον ἡθος ὑπερεῖται τοῖς μετὰ τὸν ἀμφὸν τῶν ἐν κρημόνιον
γενῶν τὰς τῶν ὑσαςιν κατέλκει. οὐδ.
Εἰ δὲ τὸ δεύτερον τμήμα τὸ τοιοῦτον κεφαλαῖον, πάλιν
ὁ πολεμῆσις ἐκτίθεται ἐν τῷ αὐτῷ τετραγώνῳ ὁμοίως
καὶ τὰς μικροδράς τῶν τῶν μακρὰ καὶ τῶν γενῶν
ἐκρημόνιον. ἢ τίς καὶ τὰς μικροδράς ἀρμόζειται ἐπὶ τὸ ὄξυ,
καὶ ἐπὶ τῷ. ἢ ἐπὶ τῷ. ἢ ἐπὶ τῷ λόγῳ. ἢ δὲ ἐκτίθεται
ἐν τῷ. οὐδ. ἢ τῷ. τῷ μακρὰ δὲ δίκτονα γενῶν, ὅξυ-
τερον δὲ τῶν κρημόνιον τῷ μακρὰ ἐκτίθεται γενῶν κατὰ
περ ἐν τοῖς μικροδράς τῷ δὲ δίκτονα. ἢ καὶ ὁ ἐπὶ τῷ λό-
γῳ. ὅς ἐστιν ὡς ἐκτίθεται ἡ γένος τῷ μακρὰ δὲ δίκτονα
γενῶν, μετὰ ἐπὶ τῷ ἐπονομαζόμενον ὅς ἐστι πάλιν ἡ-
γέμενος τῷ μακρὰ ἐκτίθεται γενῶν. θεωρεῖται δὲ ἡ
ὑπεροχὴ ἢ ὑπερέχει ὁ ἐπὶ τῷ λόγῳ τῷ ἐπονομαζόμενον
λόγῳ, ἐν τῷ ἐπὶ ἐκτίθεται τῷ. κατὰ περ δὲ τῷ
ἐκτίθεται ὅσον ἐκτίθεται δὲ δίκτονα. σερεκί δὲ τῷ
δὲ κατέλκει. τῷ ἐκτίθεται τῷ δὲ δίκτονα τῶν. τῷ
δὲ εἰπεῖν τῷ δὲ δίκτονα. τῷ.

Εἰ δὲ τὸ τρίτον τμήμα τὸ τοιοῦτον κεφαλαῖον πάλιν ὁ πολε-
μῆσις ἐκτίθεται καὶ τὰς μικροδράς ἐν τῷ βαρύτερον τε
τετραγώνῳ τῷ ἰσότητος τῶν. τῷ τε τῷ δὲ δίκτονα γενῶν ἐκ-
ρημόνιον. ἢ τίς καὶ τὰς μικροδράς ἀρμόζειται ἐπὶ τὸ ὄξυ. καὶ
τῷ μακρὰ ἐκτίθεται ὑπὸ τῷ μετὰ τῶν κρημόνιον ἡ γένος. ὑπὸ δὲ
τῶν κρημόνιον

τῶν κλητικῶν, πείραμα καὶ ἐπονομασθῆναι ἐπονομασθῆναι λόγον καὶ ἐ
 πὶ τῶν τῶν (ἰσχυρὰ διακρίνα γένος, ἢ οὗς πάλιν καὶ τῶν
 κλητικῶν ἀρροῦνται ἐπὶ τὸ ὄξύ, καὶ ἐπὶ τὴν ἢ ἐπὶ τὴν
 ἢ ἐπὶ τὴν λόγον, καὶ δεικνύουσιν ἐν τούτοις ὅτι τὸ κλητικὸν
 τῶν τῶν διακρίνα διακρίνα γένος, ὁξύτερη ἐστὶν τῆς καὶ
 τῆς τῶν (ἰσχυρὰ διακρίνα γένος καὶ τῶν κλητικῶν
 καὶ τῶν διακρίνα. ἀλλὰ καὶ ὑπερῆκεν τῶν (ἰσχυρὰ διακρί
 να γένος τῆς κλητικῆς τῶν διακρίνα διακρίνα γέ
 νος. καὶ γὰρ ὡς περὶ τὸ ἐπονομασθῆναι λόγον ὅς ἐστιν ἀρ
 ροῦνται τῶν διακρίνα διακρίνα γένος, μείζων ἐστὶ τῶν ἐπὶ
 τῶν λόγον, ὅς ἐστι πάλιν ἀρροῦνται. τῶν (ἰσχυρὰ διακρίνα
 γένος. μείζων ἐστὶ τῶν ἐπὶ τὴν λόγον τῶν καὶ τῶν κλη
 τικῶν κλητικῶν γένος. ὅς ἐστι πάλιν ἐστὶν τῶν τῶν διακρί
 να διακρίνα γένος. τῶν καὶ τῶν ὑπερῆκεν ἢ
 ὑπερῆκεν ὁ ἐπὶ τὴν λόγον τῶν ἐπὶ τὴν λόγον. ἐν λόγον
 ἐπονομασθῆναι. ἢ δὲ ὑπερῆκεν ἢ ὑπερῆκεν ὁ ἐπὶ τὴν λόγον
 τῶν ἐπὶ τὴν λόγον. ὅς καὶ τὸ κλητικὸν ὡς περὶ εἰρηκί
 κλητικῆς ἐν ἐπὶ ἐν τῶν κλητικῶν καὶ περὶ τῶν
 τῶν κλητικῶν ὅσον ἀρροῦνται κλητικῆς: πᾶ
 ρα τῶν τῶν κλητικῶν τῶν τῶν κλητικῶν πάλιν ἐν
 τῶν τῶν κλητικῶν ἐν τῶν κλητικῶν τῶν κλητικῶν καὶ τῶν
 κλητικῶν τῶν τῶν κλητικῶν γένος ἀρροῦνται.
 ἢ οὗς καὶ τῶν κλητικῶν ἀρροῦνται ὡς εἰρηκί ἐπὶ τὸ
 ὄξύ καὶ ἐπὶ τὴν λόγον. καὶ ἐπὶ τὴν λόγον καὶ δεικ
 νύουσιν

νυσιν ἐπεὶ ἔδειξεν ὅτι οὐδὲν ἐστὶν ἢ παρὰ πᾶν τὸ διὰ τὸ καὶ
 διὰ τὸ γένος. καὶ τὸ μὴ τοῖς παρὰ πᾶν τοῖς ποιεῖ.
 μὴ γὰρ ὁ ἐπὶ τῷ λόγῳ ὅς ἐστιν ὁ ἐπὶ ἑκάστῳ τῷ διὰ
 τὸ καὶ γένος, καὶ τὸ ἐπὶ εἰναι τὸν λόγον ὅς
 ἐστὶ πᾶν ὁ ἐπὶ τῷ καὶ τῷ διὰ τὸ γένος τῷ
 καὶ τῷ ὅς ἐστὶν ὁ ἐπὶ τῷ λόγῳ τῷ
 ἐπὶ εἰναι τὸν λόγον, ἐν λόγῳ ἐπὶ τῷ. καὶ τὸ πᾶν
 καὶ τὸ πᾶν ὅς ἐστιν ὁ ἐπὶ τῷ πᾶν. πᾶν.

[illegible]

ὅτι τῶν τῶν ἡμετέρων γενῶν, ἃ μὲν ἐξ ἰσχυρῶν
 γυναικῶν, ἃ δὲ ἐκ ποικίλων. ἃ δὲ ἐκ ἀνδρῶν. ἃ δὲ
 ἰσχυρῶν. ἢ δὲ τὸ ἐν τῇ ἀνδραγαθίᾳ τῶν γενῶν, δι-
 νῆται ἐξ ἑαυτῶν ἡμετέρας λόγους ἀνδραγαθίας ἐν τῇ ἡ-
 μογῇ. διότι ὁ πλοῦτος τῶν γενῶν, ἐν τῇ προειρη-
 μενῇ δεικνύει διὰ τῆς τῶν γενῶν μετὰ τῆς
 ἐκείνης δὲ ἢ τὸ ὅτι οἱ ἀνδραγαθῶν τοῖς τῶν γενῶν ἐ-
 πι τῇ πλείονι ἐξ ἑαυτῶν. τῇ ὑποκρίσει. τῇ ἰσχύϊ. τῇ
 ἀνδραγαθίᾳ. τῇ ὑπερβολῇ.

πδ.

Ἐν τοῖς ἀνδραγαθῶν τῶν ἀνδρῶν γενῶν τῶν ἡ-
 μογῶν ἐξ ἐπὶ τῇ ἐπὶ τῇ. τῶν δύο ἀνδραγαθῶν τῶν
 ἐπὶ τῇ, δύο λόγους ἀνδραγαθίας. ἢ ὅ μὲν ἐξ ἰσχυρῶν ἢ
 μετῶν. ὁ δὲ ἕτερος ἐλάττω. ἢ ἢ ἢ ἢ ὁ μὲν μετῶν
 ἐπὶ τῇ, ὁ δὲ ἐλάττω ἐπὶ τῇ. ὡς ἐπὶ τῇ ποιότητι ἀν-
 δρῶν τῶν δύο δὲ τῇ, τῇ τῇ, τῇ τῇ. ἢ γὰρ τῇ πρὸς
 τῇ. ἀνδραγαθίᾳ ἐπὶ τῇ, ἀνδραγαθίᾳ τῇ τῇ τῇ τῇ ποιότη-
 τῇ τῇ ἐπὶ τῇ. ὁ μὲν μετῶν ἢ ἐπὶ τῇ ὡς πρὸς τῇ
 πρὸς τῇ τῇ ὁ δὲ ἐλάττω ἐπὶ τῇ. ὡς ὁ πᾶς πρὸς τῇ
 τῇ. ὅς δὲ ἀνδραγαθίᾳ πρὸς τῇ τῇ. διότι τῇ ἐλάτ-
 τῶν ἐπὶ τῇ, ὁ ἐπὶ τῇ πρὸς τῇ τῇ τῇ τῇ. νῦν δὲ ἐν τοῖς
 ἀνδραγαθῶν πρὸς τῇ ἐπὶ τῇ ἀνδραγαθίᾳ ἀνδρῶν
 λόγους ὁ μὲν μετῶν, ὁ δὲ ἐλάττω. ὡς γενεῶν τῇ τῇ.
 τῶν ἡμετέρων ἐν τῇ ἀνδραγαθίᾳ. ἢ μὲν μετῶν μὲν
 ἐπὶ τῇ τῇ ὁ ἐπὶ τῇ ὡς πρὸς τῇ τῇ τῇ. ἐλάττω δὲ
 ὁ ἐπὶ τῇ

[illegible]

Τελίωμα, ποιήσωμεν τὰ πάντα τῶν χοροδυνάσεων ἐ-
πιτέλειται τὰ τετραχορδα, τὴν ἑκαστὴν γενεὰ ἀνά-
ρισιν. ἔσκι γὰρ ὁ μὲν οὐπλάσιος λόγος ὃν ἔχει ἡ γῆ
πρὸς τὴν γῆ. ἐκ τῶν τετραχορδῶν μὴ τριῶν ἐπορδι-
α. ὁ δὲ ἐπιπλάσιος λόγος ὃν ἔχει ἡ γῆ πρὸς τὴν γῆ,
ἐκ τετραχορδῶν μὴ τριῶν. ὁ δὲ ἡμισόσιος ὃν ἔχει πᾶσα
ἡ γῆ πρὸς τὴν γῆ, ἐκ τετραχορδῶν μὴ τριῶν. μὴ δὲ τὰς
ἑκὶ τὰ τετραχορδα προαγόντα. ὥς ἐλέγετο τὸν.
Τὰς τὰς διαφόρων τῶν γενῶν μὴ τὰς οὐκείας λόγους
ἡκῶς μὴ δεσφάτω. ἀπὸ γὰρ τῶν τριῶν τῶν ἀκτῶ
πλευρῶν μετὰ τῆς πρὸς αὐτοὺς ἰσῆς, τὰς ἀκτῶ τῶ
ὀρθῶν ἰσῆς ἀκτῶν ἀκτῶν τῶν οἷον ὡς ἡ ἐν πρὸς τὴν
ἐκ. ὅπως ἡ γῆ πρὸς τὴν οἷον. ὡς αὐτὸς μὴ ὡς ἡ οἷον
ἐν πρὸς τὴν γῆ. τετραπλάσιος γὰρ, ὅπως ἡ ἐν
πρὸς τὴν οἷον. οἷον γὰρ διὰ τῶν, ἀκτῶν ἀκτῶν τῶ
ὑπεργνωστὸς ἀπὸ τῶν ἐπὶ τῶν. πρ.

Μεθ' ἑστειξε μὲν ἐπὶ τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον. πῶς καὶ
τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον
ἑκῶς ἐπορδιῶσι. πορδιότερα μὲν γὰρ πᾶσα
τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον
σκεῖς τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον
χορδῶν, διὰ τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον
τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον τῶν οἷον
πρὸς φθόγγας ἡκῶς. ὡς πορδι μὲν ἔστιν φθόγγος
πρὸς αὐτὸς λόγον οὐπλάσιον. πορδι μὲν ἡμισόσιος ὅπως

οἷον οἷον

[illegible]

λεγε το πρῶτον. τοῦτο δὲ ἔστιν ὡς ὑπερῶν (συνεχόμενον φθόγγων) τοῦτο δὲ
ἢ τοῦτο. τε δὲ δύο ἄλλοις ὡς ἀποκρινόμενον (συνεχόμε-
μενα, ἔστι γὰρ τοῦ πρώτου, τῶνος τῶνος ἢ ἡμιτόνιον, ἢ ὁ ἡ-
γούμενος ἐκρίσθηται μέγαν τοῦ ἐπομένου ἀλλὰ τοῦ εἰκός.
τοῦ δὲ δεύτερου, τῶνος ἡμιτόνιον τῶνος. ἢ ἔστι τοῦ μέσου δι-
κρηται, ἐκείνου τοῦ ἐπομένου. τοῦ δὲ τρίτου ἡμιτόνιον, το-
νος τῶνος. ἢ ἔστι ἐκείνου ὁ ἡγούμενος. ἢ ἐκείνου μέγαν
τοῦ δὲ δὲ ἡδὲ. τε δὲ τοῦ δὲ ἔστι. πρῶτον τοῦ ἡδὲ. ἔστι
γὰρ τῶνος, ἢ ἡμιτόνιον τετραπόδιον. ἢ ἐπὶ τοῖς τοῖς, ὁ
δὲ ἐκείνου τῶνος. ἢ (συνεχόμενον) ὑπὸ ἐσώτων φθόγγων
τοῦ τοῦ ἡδὲ. ἢ ἔστι γένεσις τοῦ μετὰ τοῦ. δεύτε-
ρον δὲ τοῦ (συνεχόμενον) τε. περὶ γὰρ δὲ ὑπὸ κινούμενον.
ἢ ἔστι ἄλλοις. τοῦτο δὲ ἐπὶ ἡδὲ ὅπως ὑπὸ ἡ-
γούμενων περὶ, ὁμοίως. ἢ τοῦ μετὰ τοῦ γένεσις. ἔστι
γὰρ τῶνος τῶνος ἢ ἡμιτόνιον. ὁμοίως ἢ τε τοῦ ἡδὲ. τε-
σὺν ἔστι. πρῶτον τοῦτο, (συνεχόμενον) ἡδὲ τοῦ-
τοῖς τοῦ μετὰ τοῦ τῶνος, ὅπως (συνεχόμενον) ὑπερῶ-
ν φθόγγων, γένεσις ἔστι. δεύτερον τοῦ τοῦ ὅπως ὑ-
ποκρινόμενον (συνεχόμενον) ἄλλοις ἔστι. τρίτον τοῦ ἐν
ἡδὲ ὑποκρινόμενον, ἢ ἄλλοις. τετάρτον τοῦ τοῦ, ὑπε-
ρῶν περὶ, ὁμοίως φθόγγων, ἢ γένεσις. πέμπτον τοῦ
γὰρ, ὑποκρινόμενον περὶ, ὁμοίως ἢ ἄλλοις. ἕκτον τοῦ
βῆ ἢ ἡδὲ ἄλλοις. ἐβδόμη τοῦ ἡδὲ, ὅπως ἢ ἡδὲ ὑπε-
ρῶν

σώτων (ὡς) ἐκείνη· ἡ δὲ ἰσοτιμία ἐστὶ πλὴν ἰσότητος ὅτι καὶ ἀνὰ
 τὴν ἀκρίβειαν ἐκείνην ἐν τῷ ἀκριβοῦς τὸ διὰ τὴν πᾶσαν (ὡς
 σημαίνει, καὶ ἡ ἀκρίβεια, τὴν αὐτὴν εἰς ἡμᾶς ἐφ' ἧς πᾶσαν
 λαμβάνει πρὸς τὴν αὐτὴν τὴν.

Εἰς βραχὺ λοιπὸν εἰπεῖν περὶ τῆς ἰσοτιμίας, ὅτι ἐστὶν οὗτο ὁμο-
 τῶς, ἢ πρῶτον μὲν ἀπὸ τῆς, τὸ συνημμένον μέγεθος ἐξ ἐκ-
 μελέων, συμφωνικὸν γὰρ ἴσως τὸ διὰ τὴν αὐτὴν ἐκμετρίειν οὗ-
 τὴν αὐτὴν ἀκρίβειαν. ὁμοίως ἢ τὸ διὰ τὴν αὐτὴν (ὡς σημαίνει τὸ
 ἐξ αὐτῶν συνημμένον διδόναι τὸ διὰ τὴν πᾶσαν ὅτι ἢ συ-
 φωνικὴ ἀκρίβεια, καὶ τὴν συμφωνικὴν συμφωνικῶν, ὁμοίως ἢ τὸ
 διὰ τὴν πᾶσαν ἢ διὰ τὴν αὐτὴν, ἢ τὸ διὰ τὴν πᾶσαν ἢ διὰ τὴν πᾶσαν, ἢ τὸ
 διὰ τὴν πᾶσαν, ἢ τὴν ἀκρίβειαν τὴν αὐτὴν. ἢ γὰρ τὸ ὡς, ἢ τὴν
 ἀκρίβειαν διὰ τὴν πᾶσαν καὶ ὁ πᾶς τὸν φωνικὸν αὐτὴν ἢ περὶ τὴν
 τὴν ἀκρίβειαν λαμβάνει, εἰς ἡμᾶς τὸ ἀκρίβειαν (ὡς σημαίνει ὅτι ἐ-
 στὶν τὸ πᾶς ἐν αὐτῇ, ἐστὶν ἡ ἀκρίβεια τὴν αὐτὴν τὴν
 πᾶσαν ἢ ἐστὶν ὡς φωνικὴ τὴν διὰ τὴν πᾶσαν. τὸ το γὰρ περὶ τὴν
 ὡς αὐτὴν, ἢ γὰρ τὴν ἀκρίβειαν ἐστὶν συμφωνικὴ, τὸ διὰ τὴν ἢ
 διὰ τὴν αὐτὴν τὸ ἐξ αὐτῶν διὰ τὴν πᾶσαν, καὶ ἢ τὴν αὐτὴν ἀκρί-
 βειαν, ἢ τὴν ἐξ αὐτῶν συνημμένον. καὶ ἢ τὴν αὐτὴν ἢ ἢ
 αὐτὸ τὸ ὡς ἐστὶν. τὴν αὐτὴν τὴν αὐτὴν, ἢ τὴν αὐτὴν ἢ τὴν
 τὴν ἢ τὴν αὐτὴν. ὁμοίως ἢ ἀκρίβειαν ἢ ἀκρίβειαν τὸ τὴν αὐτὴν (ὡς σημαίνει
 ὁμοίως ἢ τὴν ἀκρίβειαν τὴν πᾶσαν εἰς συμφωνικὴν μετὰ
 τὴν ἀκρίβειαν εἰς τὴν ἀκρίβειαν. καὶ γὰρ τὸν πρῶτον ὁμοίως τὴν
 εἰς αὐτὴν (ὡς σημαίνει συμφωνικὴν, ὡς σημαίνει τὴν ἀκρίβειαν εἰς ἡμᾶς
 τὸ διὰ τὴν αὐτὴν

Το δὲ πλεονάζει, ἢ το δὲ ἐστὶν ἂν ὅπως ἀληθεύει (ὡς)
 ἀλλ' ὡς σοφιστεῖται, ἐπεὶ τοι γὰρ ἢ τοῖς παλαιῶς
 ἔκτατες ἐλόξε (ὡς) ἀλλ' ὡς πάλιν. ὅπου γὰρ εἰς το
 τελείον ἔρον προῆλθ' ἡ ἀρμονία. ὡς (ὡς) δὲ τὴν τοῦ δὲ δὲ
 πάλιν ἐν τελείᾳ μετὰ τὴν ἀρμονίαν, καὶ τὸς (ὡς) ἐστὶν ὡς
 γον. ποιοῦ δὲ γὰρ το δὲ πάλιν ἢ δὲ ἐστὶν ἢ το δὲ πάλιν
 γον ἢ δὲ δὲ, ἀλλ' ὡς ἐστὶν ἐν αὐτῷ αὐτὸν το δὲ δὲ πάλιν
 γον ἐκαστοῦ γὰρ αὐτῷ ὡς συμφωνίᾳ περὶ ἐξέλε. (ὡς)
 φωνίας δὲ περὶ τὸ το δὲ δὲ ἢ δὲ ἐστὶν. ἐξ ὧν το
 δὲ πάλιν (ὡς) δὲ ἐστὶν ὅτις τὰ λοιπὰ αὐτῷ ἢ ἐκ πάλιν
 ὧν περὶ τὸ το δὲ πάλιν ἢ δὲ δὲ ἐστὶν τὸ
 δὲ δὲ ἢ δὲ ἐστὶν ὡς τὸ συμφωνίᾳ, ὅτις ἀρμονία το
 δὲ δὲ πάλιν ἐκαστοῦ συμφωνίᾳ ἢ ἐκαστοῦ
 ἐν αὐτῷ τὰ συμφωνίᾳ πάλιν γὰρ τῶν ἐκαστοῦ αὐτῶν γε-
 γνησθαι ἢ ὅτις ἐστὶν τὰ πάλιν αὐτῶν πάλιν. τὸ το περὶ
 ἐστὶν δὲ τὸ το δὲ πάλιν ἢ δὲ δὲ πάλιν.
 περὶ τὸ το δὲ πάλιν ἢ δὲ τὸ το δὲ πάλιν
 ἐκαστοῦ ὡς αὐτῶν πάλιν ἢ τῶν δὲ ἐστὶν. ὅτις φη-
 σὶ (ὡς) γὰρ αὐτῶν ὡς ἐστὶν τελείον (ὡς) ἀλλ' ὡς δὲ
 εἰ ἢ τὰς συμφωνίας ἀπασας ἐστὶν ἀνέστη τοι τὸ δὲ δὲ
 πάλιν. ἀλλ' ὡς τὰ εἰδη πάλιν τὸ δὲ πάλιν ὡς περὶ
 ἐστὶν. τὰ δὲ τὸ δὲ ἐστὶν πάλιν πάλιν δὲ ἐστὶν. γὰρ.
 εἰ μὲν οὖν τὸ δὲ δὲ γέννησι τὰ τὰ τὰ τὰ τὰ τὰ τὰ τὰ
 ἀπὸ τῶν δὲ ἢ τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ἐκαστοῦ ὡς γὰρ
 νῦν

Το μὲν δις διὰ πλεον ἑκατον ἐστὶν ἢ τὸν διὰ πλεον ἑκατον
 ἐν τῷ μέσῳ τῶν τετραγώνων ἑκατον. φέρει τοῦ α-
 λφῶν, ὁ δὲ πλεον μὲν τῶν δύο βαρύτερον τετραγώνων, βα-
 ρύτερον δὲ τῶν δύο ὀξύτερον τετραγώνων, ὁ δὲ ὁ πλεον-
 ταυθάνοντες ποιεῖ ἐν τοῖς δις διὰ βαρύτεροις τετρα-
 γώνοις. πλεον μὲν τῶν δύο, ἵνα ὡς τὸ δις πλεον
 μὲν τῶν δύο μέσῳ. ὅτι μὲν αὐτὸς ὁ διὰ πλεον ἐπὶ τοῖς
 ἑκατον ὀξύτερος δις τετραγώνοις ποιεῖ, ἵνα ὡς τὸ
 ὀξύτερον διὰ πλεον ἐπὶ μέσῳ ἕως μὲν ὑπερβολῇ.
 ἢ ἐπὶ τῷ δις διὰ πλεον μὲν γινώσκον ὡς διὰ πλεον
 διὰ πλεον ἑκατον. πλεον μὲν τῶν δύο ἀπὸ μέσῳ τῶν
 τῶν ὑπερβολῶν τετραγώνων ἢ ἐπὶ ἢ μέσῳ ὑπερβολῇ τῶν
 ὑπερβολῶν ἐπὶ πλεον τῶν ὑπερβολῶν. ἐπὶ μὲν, ἢ
 τῶν ὑπερβολῶν ἢ ὑπερβολῇ ἀπὸ μέσῳ, τὸ τῶν ὑπερ-
 πολῶν τετραγώνων. ἐπὶ ἢ πλεον ἐξ ἡς τὸ τῶν ὑ-
 περβολῶν τετραγώνων. ἢ ἐπὶ τῶν ὑπερβολῶν. ὁ-
 πως δὲ πλεον μὲν τῶν δύο ἐπὶ πλεον γινώσκον. ἢ ἐπὶ
 πλεον τῶν ὑπερβολῶν τῶν φλεον τῶν δις διὰ πλεον, βα-
 ρύτερον πλεον μὲν τῶν δύο ἀπὸ μέσῳ, ἢ ἐπὶ πλεον
 πλεον μὲν τῶν δύο.
 ποιεῖ μὲν πλεον τῶν δύο ἀπὸ μέσῳ, ἢ ἐπὶ πλεον μὲν
 πλεον τῶν δύο ἀπὸ μέσῳ, ὁ ἐπὶ τῷ δις διὰ πλεον
 ὡς διὰ πλεον ἢ ἀπὸ μέσῳ γινώσκον τῶν δις διὰ πλεον τῶν βα-
 ρύτερον ὀξύτερον, φέρει δὲ τὸ ὀξύτερον βαρύτερον.
 ἀπὸ γινώσκον

ἀπὸ γὰρ τῆς προσδεχόμενης ἕως ταύτης ὁ βαρύνων
δὲ διαπασῶν. ἢ ἔστω ταύτης ἕως τῆς νύκτος τῶν ὑπερ-
βόλων. τὸ οὐκ ἐκὼν διαπασῶν. μέση γὰρ αὐτῶν, κα-
τὰ τὴν γένεσιν τῶν δύο. ἐπιφέρει δὲ καὶ ἐπὶ μέση κα-
τὰ τὴν δύναμιν δύναται γὰρ αὐτὰ μέση καὶ αὐτὰς ὑπε-
ρηγουμένη πρὸς ταῖς λοιπὰς. καὶ πάλιν ἑκά. ἐκ. ἢ ὁ μόνον
κατὰ αὐτὴν ἡ κατὰ τὴν γένεσιν. ἐπειδὴ γὰρ δύο εἰς
γενήσονται τὸν οἶον ὁ μὲν τῆς βαρύτερας διακρίσεως.
ὅς ἐστιν ἀπὸ τῆς προσδεχόμενης. ὁ δὲ τῆς οὐκ ἐκὼν.
ὅς ἐστιν ἀπὸ τῆς οὐκ ἐκὼν διαπασῶν, ὡς εἰρησὶ τὸ βαρύν-
τερον διαπασῶν ἐκαστὸν ἀνάγει τὸν ἑτερον τῶν τῶν
δύο τῶν οὐκ ἐκὼν. ὅς γινέσκει ἀπὸ τῆς τῆς γένεσι
μέσης ἢ παρὰ τὴν μέση τῶν τῶν τῶν κατὰ αὐτὴν
τὸν μέσος δύο τετραγώνων. καὶ μὲν δύο εἰς τὸ βαρύν-
τερον τῶν οὐκ ἐκὼν. ὁ δὲ δύο εἰς τὸ οὐκ ἐκὼν. δύο ὑπερβόλων.
ἐν τῷ ὅλῳ γὰρ δύο διαπασῶν. ἑκά. ἐκ. εἰς τὸ βαρύν-
τερον. τὸν δὲ ἑτερον τῶν διακρίσεως τῶν, βαρύν. καὶ ἡ-
τοδόντες, μέση γὰρ τῆς δύναμιν καὶ κατὰ τὴν τῶν
τῶν γένεσιν μέση. ὑπερηγουμένη αὐτὴ τῆς οὐκ ἐκὼν διακρί-
σει. ἢς πρῶτον αὐτὴ ἐστὶν ἡ κατὰ τὴν βαρύν. καὶ κατὰ
τὴν δὲ, τὸν οὐκ ἐκὼν πρὸς αὐτὴν τῶν τῶν. τὸν ἐφεξῆς
αὐτῶν, τὸν δὲ βαρύν. καὶ αὐτὴν διακρίσειν ἰσόντες
τὸν βαρύν. πᾶσι ταύτης προσδεχόμενον καὶ ὁ-
ρεν, ὑπὸ τὴν δὲ ὑπὸ τῶν, τὸν τῶν οὐκ ἐκὼν ἢ αὐτῶν ἐ-
φεξῆς.

φεξὺς εἶτα μέσων ὑπάρχον, τὴν ποικίλιν τῶν δύο συνάγει
 δύο βαρυτέρων τετραγώνων ἥ τις αἰεὶ καὶ μέγα τὴν βαρυ-
 τέραν ἐκείνην διαξενεῖν. καὶ νῦν τὴν δ' ἀνωτέρω διεξενυγμέν-
 τὴν ποικίλιν τῶν συνάμενων δύο τετραγώνων τῶν ὀξυτε-
 ρων πρὸς ἐκείνη καὶ δύο ἐκ βαρυτέρων. μέγα δ' αὖ τὴν ὀ-
 ξυτέραν διέφασκε διαξενεῖν, ὥστε μέγα τὴν βαρυτέ-
 ραν. ἐπειδὴ αὖ ἐν τοῖς τετραγώνοις ἐστὶ τοιοῦτος ὁ βα-
 ρυτέρας ἐκείνης ἀντιδιαβάλλεται. ἔξωθεν γὰρ αἰε-
 τῶς καὶ μέγα καὶ ἀκαταρτὴς ἐν τῇ βαρυτέρᾳ τετραγώ-
 νῳ καὶ ἐν τῇ βαρυτέρᾳ διακλασῶν, ὅτε ὡς καὶ ἡ ὀξυτε-
 ρα, διαξενεῖς ἐν τοῖς τοῖς ὀξυτέροις δύο τετρα-
 γώνοις ἀντιδιαβάλλεται. ἔξωθεν γὰρ αἰετῶς καὶ μέγα καὶ
 καὶ μέγα ἐν τῇ πεντάγωνῳ ἐν τῇ πρώτῃ τετραγώνῳ ἐν ὀξυ-
 τέρᾳ διακλασῶν, καὶ ἀνωτέρω πεντάγων καὶ ὑπὸ αὐτῶν, τὸν
 αἰετῶς τὴν ὑπάρχον τῶν ὑπάρχον. τὴν γὰρ καὶ βαρυτέ-
 ραν λέγει, μέγα τὴν βαρυτέραν διαξενεῖν, ἥ τις ἐστὶν ὁ
 πρὸς ἀκαταρτὴς. καὶ νῦν αὖ ὑπάρχον τὸν ἐφεξῆς γινώσκει
 καὶ τὸν ἐκ μέγα τὴν βαρυτέραν διαξενεῖν βαρυτέραν τε-
 τραγώνῳ. ἐπειδὴ τὴν ὑπάρχον μέσων εἶπε. καὶ ἡν καὶ ἡ
 βαρυτέρα ἡνωσὶς ἐστὶν τῶν δύο βαρυτέρων τετραγώνων τῶν
 ὁμοαξέων καὶ τῶν αἰετῶν ἀντιδιαβάλλεται μέσων. τὸν δὲν-
 τέρον ἐν δεύτερῳ τετραγώνῳ. ὅπερ πρὸ τῆς βαρυτέ-
 ρης διαξείξεως λέγει. ὁμοῦς τετραγώνος ὁ βαρυτέ-
 ρος, ἡ ὑπάρχον τῶν μέσων ἡν. πλὴν σημαίνει ὅτι ὅτε
 μέγα

νῶν τῶν νῶν. τὸ τε βούλευται τὸ δὲ οὐδὲν, ἐσῶτες φαν-
 γοὶ εἰρηναῖοι οἱ ἐπὶ. ὁ προσλαμβανόμενος ἢ ὑπὸ τῆς τοῦ
 ὑπάλω, ἢ ὑπὸ τῆς τῶν μέσων, ἢ μέσῃ, ἢ παραμέσῃ, ἢ ὑπὸ
 τῆς τῶν διεξενυμένων, ἢ ἡνίκά τῶν ὑπερβολῶν. μία
 τις ὅσα φησὶ τὸ προσλαμβανόμενος. ὅτι ἡνίκά κει ἀκίνη-
 τος μένει ἢ ἐσῶς. ὡς περὶ ὁ προσλαμβανόμενος. οἱ
 τὰ κατὰ, μετὰ βούλευται τὸ φέρει τῶν συνκρίσεων
 ἐν ἐστὶ τῆς καὶ τῆς τῶν τῶν ἀφ' ἑαυτοῦ ἀφ' ἑαυτοῦ
 σιν. ἐκείνου καὶ ἢ τὰ εἰδὼς τὸ δὲ καὶ τῶν συνκρί-
 σιν. τῶν καὶ καὶ ἐστὶ τὸ περιεχόμενον. ἐκ τῆς τῆς
 παραμέσῃ, ἢ τῆς ὑπάλω τῶν ὑπάλω. δεύτερον τὸ
 περιεχόμενον. ἐκ τῆς τῆς τῶν διεξενυμένων
 ἢ τῆς παραμέσῃ τῶν ὑπάλω. τρίτον τὸ ἐκ τῆς πρ-
 οκνήτης τῶν διεξενυμένων ἢ τῆς διχου τῶν ὑπάλω.
 τέτατον τὸ ἐκ τῆς καὶ τῶν διεξενυμένων τῆς ὑπ-
 αλῶ τῶν μέσων. πέμπτον τὸ ἐκ τῆς τρίτης τῶν ὑπερ-
 βολῶν ἢ τῆς παραμέσῃ τῶν μέσων. ἕκτον τὸ ἐκ
 τῆς προκνήτης τῶν ὑπερβολῶν ἢ τῆς διχου τῶν
 μέσων. ἑβδόμον τὸ ἐκ τῆς καὶ τῶν ὑπερβολῶν
 ἢ τῆς μέσων, ἢ ἐκ τῆς μέσων ἢ τὸ προσλαμβανο-
 μένος ἢ ὅπως εἰρηναῖοι τῶν φανῶν ἀφ' ἑαυτοῦ ἀφ' ἑαυτοῦ
 σιν συνέχον.

περὶ τὸ συνήκτος τὸ συνκρίμενος ἐκ τῶν καὶ τῶν ἐν
 πέντε ἢ δεκαφύλων ὁ γὰρ κένω φησὶν ὅτι τὸ το δε
 γέλει

[illegible]

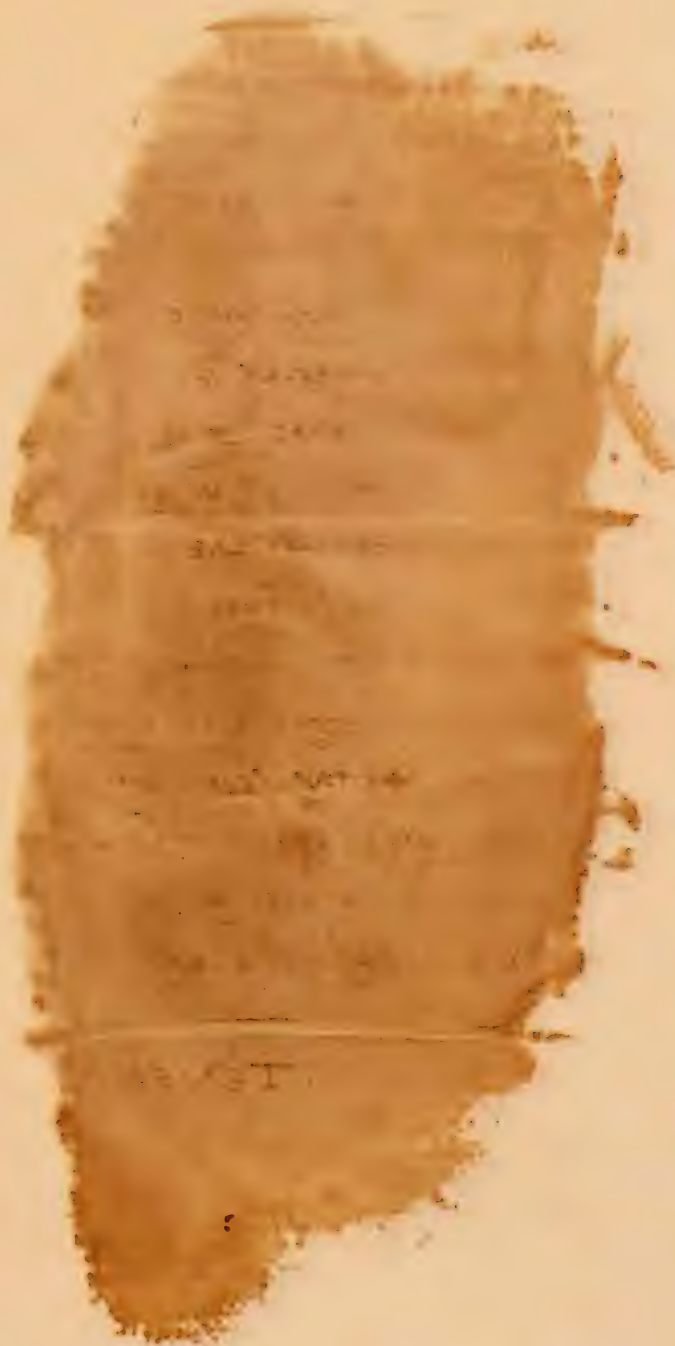
78 Antonia

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

ζευγὶς ἢ ποῖνι ἀπολεῖται πρὶν ἢ πρῶτον ὀλοτελῶς οἰ-
 σθαι. ἢ μὴ τὸ μετέωρον ἐκκαταλείπει τὸ ἴδιον με-
 νος, ὡς ἂν ἕτερος λόγος τῶν λόγων τῶν ἐκτελεσθέντων
 τετραχρόνῳ ἴσθαι καὶ εἰς τὰ τετραχρόνα μὴ οἶδεν
 τῶν λόγων, πρὸς τὸ τῶν ἐπονομασθῆναι ἐξαγκασεῖται
 φέρει τὸ μένος μὴ ἔλκεται τὸ ἀπρόσφορον ἐν τῷ
 ἐκτελεσθέντι τετραχρόνῳ μὴ γινέσθαι καὶ τὸ μὴ
 βραχύτερον τετραχρόνου πέρας. τὸ δὲ ὀξύτερον ἀπὸ
 οὗτος μὴ κεραικῶν διὰ διότι καὶ μετὰ τῆς ἀπὸ
 τῆς οὗτος μένος, ὡς ὀξύτερον τὸ βραχύτερον τε-
 τραχρόνου τῶν ἐπειρῶν τε βραχύτερον τὸ ὀξύτερον
 τετραχρόνου τῶν ἐπειρῶν ὡς δὲ βραχύτερον τὸ ὀξύτερον
 τετραχρόνου καὶ τῶν ἐπειρῶν ἐν τῷ ἐτελεῖται εἰς τὸ
 ἀπρόσφορον καὶ περὶ τῶν ὡς δὲ ἄλλος ἐκτελεσθὶν διὰ τὸ
 μὴ μετὰ τῶν ἐκτελεσθέντων τετραχρόνου ἐκτελεσθῆναι
 πρὸς τῶν, τῶν εἰς ἐκτελεσθῆναι τὸ γεννησόμενον
 τετραχρόνου ἐκτελεσθῆναι μὴ ἐκτελεσθῆναι ἐν τῷ
 μένος τετραχρόνου μὴ ἐκτελεσθῆναι ὅν μετὰ τῶν μὴ
 βραχύτερον, μετὰ τῶν εἰς τῶν ἐκτελεσθῆναι ὡς ἐκτελε-
 σθῆναι τὸ μένος μὴ γινέσθαι ἐκτελεσθῆναι τῶν τετρα-
 χρόνων καὶ τὸ ἐκτελεσθῆναι μὴ εἰς τῶν ἐκτελε-
 σθῆναι δύο μετὰ τῶν ἐκτελεσθῆναι, οἷον ἀπονομή τῶν
 μένος ἀπὸ τῶν δύο μετὰ τῶν μετὰ τῶν, πρὸς
 μετὰ καὶ ἐκτελεσθῆναι τὸ ὀξύτερον μετὰ τῶν ἀπὸ

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[illegible]







[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

ἢ πλείω. τὰ δὲ γεννητικὰ τρία. τὸ μετ' ὁμοιότητος
τῷ ὄντι, ἀλλοτρίον ὄπτιον. τὸ δὲ ἀπὸ πλῆθους. τὸ
δὲ (ἀννοήσιμον). καὶ τὸ πλῆθος δὲ, πέντε, καὶ
ὁποσδήποτε μὲν, τὸ, περὶ ἀνακατασκευῆς ἀπὸ τοῦ
παι, ὃ μόνον περὶ ἐν αὐτοπλῆθος, ἀπὸ τοῦ ὅτι μὴ περὶ
πλείω σφαιρῶν. ἐπὶ μὴ μὴ παρὰ τὴν ἀπὸ δι' ἑνὸς
ἐμφανόμενα χρώματα. ὅποια ἐστὶ τὰ ἀπὸ τῆς ἰσότητος.
ἕτερον δὲ τὸ ἐξ ὁμοιότητος τὰ τὰ. (ἐμβάλλοντα περὶ τῆς
τῆς ἡλίου ἀκτίνης, ἐν τῇ ἀλλοτρίᾳ μὴ φωτιστοῦ ἀκτίνης μὴ
συνέχουσιν, ὅσον ὅποια δὲ ἡ ἀπορίσσεια νεφελῶν, τῇ (μὴ μὴ
ἐν ἐκείνῳ φησὶν γινέσθαι. ἢ τὸ περὶ τῆς πυρρῆς πρὸς
ἀννοήσιμον, τὸ (μοποῦ περὶ τῶν ἀπὸ ἀνακατασκευῆς (ἰ-
καστῶν ἀκτίνων. καὶ ἀπὸ τῆς (ἐν ἐκείνῳ ἀπὸ τοῦ τῆς τῆς φ-
τος ἀνακατασκευῆς. παρὰ τῇ ποιῶν ἀνακατασκευῆν τὸ ἀπ-
ὸ τοῦ πρὸς εἰς ἐν (ἰσότητος, μὴ ἀπὸ νεφελῶν ἐνδείκναι,
καὶ ἀπὸ ἀλλοτρίων ἐκπύρρει τῆς τοῦτον. αὐτὰ δὲ ἀπὸ
ὁρίων τῆς ἀκτίνης ἀποστέλλει ἐχέσθαι τῆς περὶ τῆς
ὁφεί, μὴ τὸν κύλον ἐκείνους τοῦτον ἐφορεύοντα. ὅτι κα-
τὰ ἡ τῶν ὁφείων προπλάσις, τῶν ὁφείων μὴ ὁ ἀκτίνων φωτός,
ὑπὸ τῷ ἡλίῳ γινέσθαι. μὴ τὸ τῆς μὴ ἀπὸ ἐνδείκναι ἀνακα-
τω. τὸ τῆς δὲ ἀνακατασκευῆς. ὡς περὶ ἐπὶ τῶν νέφους
ἀνακατασκευῆς κατὰ ἡ εἰς ἐν (ἐν ἐκείνῳ, ἐξ ἑκαστοῦ περὶ
τῆς τοῦ ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τῆς. τὸ τῆς δὲ ἀπὸ ἀνακατασκευῆς. ὡς περὶ
οἱ φησὶν φασκύνται ἐπὶ τῶν ὁφείων. ὡς ἀπὸ πα-
σης τῆς

της τῆς ὄψεως ἢ θεωρίας ἢ ἀπὸ παντός μέρος τοῦ ὁ-
 λου, ὁ φορέας γίνεται. εἰ δὲ ἐπὶ τῶν ὁρίων ἢ τῶν
 ὁρίων τὰ κατὰ διακρίσιν θεωρητικὰ ὀπτικὰ, ἐλάττω καὶ
 θεωρητικὰ εἶναι. ἐκδοτικὸν δὲ τὰ ἐν τοῖς ὁρίοις ἢ ὁρί-
 ον ἢ ὁρίοις, ὅπου διακρίσιν θεωρητικὰ φαίνεται τὰ ἡνω-
 μένα, ἢ συνθετικὰ τὰ ἐκτετακτά, ἢ τὰ ὁρίων καὶ κατὰ κράτος
 ἢ τὰ μενόμενα καὶ ὁρίων τοῦ συνθετικοῦ τῆς ὀπτι-
 κῆς μέρος, ζητεῖ πῶς προσήκει τὰς εἰσόδους γραφεῖν
 τῶν διακρίσεων, ἐπειδὴ καὶ ὁρίων εἰσὶν τὰ ὁρί-
 ον καὶ τὰ φαίνεται, (ποπτικὸν πῶς καὶ τὸς ὁρίων
 μένους ὁρίων ἐπιδείξονται, καὶ ὁποῖοι φαίνονται ἐξ-
 εργάζονται. τέλος δὲ τὸ κατὰ κράτος πρὸς φαίν-
 ον ἐνδοτικὸν ποιῆσαι τὸ ἔργον, ἢ πῶς ἐνδοτικὸν
 τῆς τῆς ὄψεως ἀπὸ καὶ ἀλλοτρίως ἀνεργάσθαι. ὁ τῆς
 κατὰ κράτος ὁρίων, ἢ ἐνδοτικὸν καὶ τῆς πρὸς
 ὁρίων διακρίσεως. ὁ τῆς τῆς καὶ ὁρίων καὶ ὁρίων
 ἐπιτελεστικὸν ἔργον θεωρητικὸν καὶ μετὰ πρὸς ὁ-
 ὁρίων μενόμενον, δεύτερον καὶ τρίτον ποιεῖ. ἢ τῶν καὶ
 ὁρίων εἰσὶν ὅτε ὁρίων γραφεῖ. καὶ ὅτε γινώσκον καὶ
 τομὴν. τὸ δὲ τετάρτον προηγουμένως. ἢ τὸς ποῖος
 ἢ μενόμενον διακρίσιν καὶ ὁρίων καὶ ἀλλοτρίως
 καὶ πλήθος τὸ καὶ μενόμενον. τὸ δὲ εἰς λόγους ἢ
 τὸ ποιοῦσιν. διὰ τὴν φαίνονται τὸ ἐκτετακτόν
 καὶ τὸ κατὰ κράτος ἢ πρὸς τὴν ὁρίων ἐνδοτικὸν εἶναι.

καὶ καὶ

ἀλλ' ἐν ἑαυτῇ ἐργαζομένη καὶ ἡνιόχευται ὑμῶν. ἡ
γὰρ οὐκ ἐστὶ τὰ ἐργα τοιαῦτα φαίνεται ἐν ποσὶ
ἀναστροφῇ γένεσθαι:

Δακρυὰν τὸ ἡλιοδότην, ταχίστα:

μεφελικῶς. τῶν ὀπλῶν ὑποθέσεων:

- α' Ὅτι τὰ ὑποθέσεων ἄφ' ἡμῶν γενόμενα ἐπιβαρύνονται τοῖς ὄψεσιν.
β' Ὅτι τὰ τοιαῦτα ἐπιβαρύνονται ἄφ' ἡμῶν φῶς ἐστὶν.
γ' Ὅτι τὰ τοιαῦτα ἐπιβαρύνονται φῶς ἐπ' ἐνταῖας φέρειν.
δ' Ὅτι μὴ ἐν σὴν καὶ ἡνιόχευται.
ε' Ὅτι μὴ ἐν ὀρθογωνίᾳ φέρειν τὸ πᾶν.
ς' Ὅτι ὁ οὗτος ὄψεως ἡμῶν, ὅτι ἐστὶ πλῆθος ὁμοῖα φῶς.
ζ' Ὅτι τὰ ὀρθογώνια καὶ ὀρθὰς, ἢ καὶ ὀρθὰς ὀρθὰς γωνίας.
η' διὰ τὴν ἑκπύκνυν γωνίας ὀρθογώνια φέρειν.
θ' Ὅτι τὸ πᾶν τὸν ἄξονα τὸ πᾶν φῶς καὶ ὀρθογώνια.
ι' Ὅτι τὸ πᾶν τὸν ἄξονα τὸ πᾶν φῶς καὶ ὀρθογώνια.
ια' Ὅτι τὸ πᾶν τὸν ἄξονα τὸ πᾶν φῶς καὶ ὀρθογώνια.
ιβ' Ὅτι τὰ ὀρθογώνια, ἢ καὶ ὀρθογώνια φέρει ὀρθὰς, ἢ καὶ ὀρθὰς.
ιδ' Ὅτι τὰ ὀρθογώνια, ἢ καὶ ὀρθογώνια φέρει ὀρθὰς, ἢ καὶ ὀρθὰς.
ιε' Περὶ τῶν πρὸς ἡλίου ὀρθογώνιων τῶν ἡμετέρων ὄψεως.
ισ' Ὅτι πλῆθος ἢ ἡμετέρων ὄψεων, ἢ πλῆθος ὄψεων τῶν ἡμετέρων.
ισα' Ὅτι πλῆθος ὄψεων, ἢ πλῆθος ὄψεων τῶν ἡμετέρων.

περὶ τῶν ὀπίκων ὑποθέσεων:

Ὅτι μὲν ἐν προβολῇ τινος ἀφ' ἡμῶν ἐπιβάλλομεν τοῖς ὁρα-
μένοις, ἀλλοῖ μὴ τῶν ὀφθαλμῶν σήμα. ἢ κοῖλον. ὅτε
πρὸς ὑποδοχὴν τινος πεποιημένον. ὡς περὶ τὰ τῶν ἁμῶν
ἐκτὸς ἡμῶν. ἕνα φαινομένης ὑπάρχον:

Ὅτι δὲ τὸ τοῦ προβεβλημένου ἀφ' ἡμῶν φῶς ἐστίν, αἱ τὰ
παύσαι τῶν ὀφθαλμῶν ἀλλοῖ μὴ ἀκαταρῆγαι. μὴ τὸ τινος
μὴ νύκτωρ ὁρᾶν. ὅτε ἐν τῷ ἐξωθεν προσδεόμενος φῶς.
ὡς περὶ ὅτε τὰ νύκτωρ ὁρᾶν τῶν ὁρίων οἷος ἐκείνου ὁ
βέβαιος γίνεται ὁ ἰσχυρὸν βασιλεὺς. τῶν δὲ νε νύκ-
τωρ ὁρᾶν τὰ ὀφθαλμοῦ, μὴ ἐκτὸς ὁφθαλμοῦ φανερὰ. νύ-
κτωρ δὲ μὴ πρὸς: αἱ δὲ μὲν φῶς τῶν

βολῇ τοῖς ὁρατοῖς ἐπιβάλλομεν ἀλλοῖ μὴ ἐν τῶν
ἐκτὸς ὁφθαλμοῦ. ὅτε, ἐπειδὴ τὴν πρὸς ἡμῶν ὁμοίω-
τα τῶν ἡμετέρων οὕτως παρὰ τὴν:

Ὅτι δὲ τὸ προσβεβλημένον τὸ τοῦ ἀφ' ἡμῶν, ὅτε μὴ ὅτι
ἐξος ἀλλοῖ, ἐπ' ἐντὸς τὸ φέρει, αἱ ἐν σήματι καὶ
ὁρθογώνιος, μὴ ὅτι πρὸς τινος δι' ὁφθαλμῶν ἀπεδείξει ἐν
τῷ αὐτῷ ὀπίκῃ πράγματι. ἐν τῷ δὲ μὴ λόγῳ φανερῶ-
ται. αἱ δὲ ἐν τῷ φέρει τὰ τινος ὅτις πρὸς τὸ ὁρατὸν
ἀφανίζεται, ἐπ' ἐντὸς. ἐν τῷ φέρει. αἱ δὲ νύκτωρ πα-
ρὰ τὴν ἐκτὸς νύκτωρ τὰ αὐτὰ πρὸς τὸ ὁρατὸν, καὶ
ἐν τῷ φέρει ὡς ἐντὸς τῷ φέρει. ἐπὶ τῷ φέρει.
τὰ τῷ ὁρατῷ, καὶ αὐτὸν ἐντὸς ἐπιβάλλει. ὅτε
νύκτωρ ἐπὶ τῷ φέρει ἐν τῷ φέρει ἐντὸς ὁφθαλμοῦ

πρὸς τὸν

ας εως ακροτων φησει. ως ακατα το εντονον, ορθον-
νιος εσκι ο τις οφειας κωνος. το ποτε η τα φαινόμενα
λαφονει. το τε γαρ ενου σφαιραειδους οντον, τελευτη μο-
ριου ακα οφειαν. ηδη η τις το οριζοντος περιφερειας
το ακο βλέπομεν μέρος. εκν δε γε γενηται τινος εντος
η προς τα περιφερεια γενόμενοι, σφαιρωμεν εντον, ημι-
κνηκτον ακα οτον οφειετα. ταυτα δε εη αν ποτε οτω εν-
νεβαινε. εη γε η ορθοννιος ην ο τις οφειας κωνος. ακα
τα προς το το σιχα το λεγοντος ορειν τον οραση ακα
ορακι, ημεις ειπομεν. οτι ηδη η ταυτα η μοριον το εντον
ακα ορακι:

Ισεν τυνιν ως οτε μεν ολος κωως επιβαμομεν τοις ορωμένοις,
οτε δε ακα το ενθεόμενον ακριβως. ολος κωως μεν
ην ακα ορακι ακακιν. ακριβως δε ορακι. ηει γαρ
ει μελοιμεν ακριβως το οραν παντα ακα ακο μερα, ε-
πιπορευειν. τα μελεξυ των ακο το ορακιος φερον
κακων προεπιδου. η ακα ελαθεν ημεις ακακιν.
ας ακα την πρώτην επιβολαν. ταυτα τις των οφειων ε-
πιπορευη ακακιν:

Νωσασιν γαρ ηει οτι το ακωων το η φωτεινες της
οφειας ορακι, ακα των ακωων ποσαν της οφειας φερον
ορακι. εη ακακιν εη ακακιν εη ακακιν. ακακιν ακακιν
ακας ακακιν ορακι ορακι. ακακιν ακακιν ακακιν
πον. το εση ορακι ακακιν το ακακιν:

ξ

Οὐ γὰρ δὲ τὰ ὀρώμενα, ἢ τοὶ ἀκρόοι γωνίαι, ἢ ἀκροὶ ὀξείαι.
ἢ καὶ δὲ ἀκροὶ γωνίαι, ὅτι λέγεται. ἢ ἡ σελήνη γὰρ ἔχει γωνίαι
ἢ καὶ ὀρώμενα, πρὸς αὐτὴν τὴν κορυφὴν τὸ τῆς ὀψέως
κῶνα. ἢ καὶ πρὸς ὀρώμενα ἐπιδιαμετρῶν βεβήκασιν τῆς βί-
σεως τὸ κῶνα. καὶ δὲ ὀξείαι ἐπὶ τῶν ἐνθεῶν. καὶ εἰς
ἢ αὐτὰ ἐν τῇ βίσει τὸ κῶνα ἢ ἐλαττωμέναι τῆς βί-
σεως. ἢ τοὶ δὲ ἀκρόοι εἰς τὸν κῶνα, ἢ ὅ :

η

Αἰεὶ τὰ ἐν τῇ κείνον γωνίαι ὀρώμενα, καὶ κείνον φαίνεται.
πλείονι γὰρ ἐν τοῖς ἐπιβάλλουσιν τῷ κῶνι, ἐκείνο δὲ ὀρώ-
μενον ἐπισημαίνει ὅτι κῶνα ἐν γένει.

θ

Ὅτι τὸ πρὸς τὸν ἄξονα τῆς ὀψέως φῶς, καλίστα πῶς δο-
κεῖ ὀρώμενον. ἐκὼν γὰρ ἀκροῦ καὶ ἀκροῦ βίαι ἐκείνου
ἐπιστρέφουσιν εἰς τὴν ὀψίν. ὥς καὶ αὐτὸ τὸ μέσον
τῶν τῆς βίσεως τὸ τῆς ὀψέως κῶνα, πρὸς βίαι τὸ
ὀρώμενον. καὶ τὸν τῶν ὀκρίδων εἰς τὴν κορυφὴν
κῶνα βίαι, πρὸς βίαι τῶν ὀψίν ἐπὶ τὸν ὀψόν
ἐν τῇ κείνῃ τῇ γωνίαι. ὅτι ὀρώμενον αὐτὸν. ὥς ἐν
ἢ καὶ τὸν ἄξονα πῶς, ἢ καὶ τὰ πρὸς αὐτὸν ἀκροῦ
αὐτὸς ἐπιβάλλουσιν.

ι

Τὸτα δὲ κῶνα, ὅτι ἡ ὀψὶς ἀκροῦ, καλίστα πῶς εἰς τὸν
πρὸς τὴν ἐνθεῶν εἰς. εἰς δὲ τὰ πλάγια τῇ ὀψί-
ως περὶ. πρὸς τὸν κῶνα φῶς ἐκείνον ὀψόν τὸ
τῆς ὀψέως ὀψόν, ἀκροῦ πρὸς τὸν ἄξονα ἐν τῇ
τῇ κῶνι.

(μεν γὰρ δὲ αὖ τῶν πλεονάζοντων ἀνθρώπων τῆς οὐραίας. αὖ
 γὰρ ἐν ταῖς ἀντιθέσεσι καὶ τῇ ἀκτῇ καὶ εἰς τὰ πλεονάζοντα φέρονται.
 ἔτι δὲ τὸ πρῶτον περὶ τὴν ὁπλίσαντων ἀνθρώπων. ὥς τε καὶ κα-
 τὰ τὴν ὁπλίσαντων καὶ τὴν ἀποπρῶτον ἀνθρώπων περὶ τὴν ἐν κατὰ
 πρῶτον θεωροῦμεν. τὴν πρῶτον εἶναι. τὰ τὰ φανερὰ εἶναι
 ἐν τοῖς ἐνυπάρχουσιν ἐνυπάρχουσιν αὐτῇ. δὴλον δὲ ὅτι
 ἡ τὸ τῆς οὐραίας ἀνθρώπων πορὺς, ὅτι εἶναι ἐπὶ τῆς τῆς οὐ-
 ραίας ἀνθρώπων. ὅτι γὰρ ἐν τῇ ἀπὸ πλεονάζοντων τῆς οὐ-
 ραίας θεωροῦμεν. ἀλλ' εἰς ἐν τῇ καὶ ἐν τῇ τῆς οὐραίας ἀνθρώπων
 καὶ βῆσις τε εἰς τὴν ἀνθρώπων, ἡ πρῶτη καὶ ἐκείνη, ὅτι αὐ-
 τὸς δὲ περὶ εἰς τὴν ἀνθρώπων περὶ τὴν ἀνθρώπων περὶ
 φανερὰ. ἐν τῇ γὰρ ἡ πορὺς ὁ ἀνθρώπων. ἀλλ' ὅτι τῆς περὶ τὴν
 οὐραίας ἀνθρώπων εἰς ἐπὶ φανερὰ. εἴπερ γὰρ ὁ οὐραίας ἀνθρώπων
 ὁ τῆς οὐραίας ἀνθρώπων ὥς εἰδείξαμεν.

1α

Ἐπιβλέποντες δὲ τοῖς ὁρῶμεν. ἡ τὰ ἀνθρώπων ἀνθρώπων
 μετὰ τῆς μετὰ τῇ τῶν ὁρῶμεν τῆς φανερὰς οὐραίας.
 ἡ τὰ ἀνθρώπων ὁρῶμεν. ὅτι ὅτι εἰς τὴν ἀνθρώπων. τὴν καὶ
 τὴν ἀνθρώπων ἀνθρώπων ἡ καὶ ἀνθρώπων, πρῶτος καὶ ὁρῶμεν τῆς
 οὐραίας εἰς τὴν ἀνθρώπων ὁρῶμεν. ἡ ἀνθρώπων ἀνθρώπων τῆς
 ὑπὸ τῆς ἀνθρώπων ἀνθρώπων. ἐν γὰρ εἰς ἀνθρώπων. ἐν
 ὅτι ὁρῶμεν. ὅτι ἀνθρώπων ἀνθρώπων ὁρῶμεν. ἐν τῇ ἀνθρώπων
 ὁρῶμεν. ὅτι ἀνθρώπων. ὅτι ἀνθρώπων. ὅτι ἀνθρώπων. ὅτι ἀνθρώπων.
 τὰ ἀνθρώπων ἀνθρώπων. τὴν δὲ γὰρ ἐν τῇ ἀνθρώπων ἡ ὑπὸ
 μετὰ ἀνθρώπων ὁρῶμεν τῆς ἐν τῇ ἀνθρώπων ἀνθρώπων τὴν ἀνθρώπων

1β

δηλονότι

неизв. ^х

διδόνοντι τῷ κήληαι τῆς ὄψεως. ἀπὸ τῆς τῆς ὄψεως ἐπι-
 φανείας. ἢ λέγουσιν γε ἕως τοῖς παιδαίοις ὅσα μὲν δι' αἰ-
 ῶος ἢ κήληαι φερόμεναι τῆς ὄψεως θεωρεῖται τὰ
 ἡλικίᾳ φανεῖς καὶ θεωρεῖται. ὧν δὲ τὰς ἐμφάνσεις ὁρᾷ-
 μεν ἐν ὕδατι. ἢ ὅπως ἐν αὐτοῖς τὸν κήληαι φάνηται φέρε-
 σθαι ὁρᾷται. τὰ δὲ αὐτῶν ὕδατος ἢ ὕδατος διαφανῶν θεωρεῖ-
 σθαι, ἀλλὰ φανῶν καὶ ὁρᾷται.

12.

Τὴν δὲ εἰσαγαγὼν τῆς ὁψέως ἐπὶ εὐθείᾳ τε φορᾷ καὶ ἀπὸ
ἀνὰ κλίμακιν, καὶ προσέειπεν ἐπὶ πλείστον αὐτὴς ὅτι καὶ ἀφ' ὧν
πρόοδος, τὴν δὲ ἀπὸ πάντων ὁρᾶν ἔξωσι, καὶ ἐπὶ τῶν τῶν ἡλίου
καθ' ὧν (καὶ βεβαιώσκει, ὡς ἡκύνθουθεν βεβαιώσεται πᾶς ὁ
καὶ ὁρᾶς εἰσαγαγὼν καὶ ἡλίου, ὅτι καὶ ὡς προείπεν ἀπὸ τῶν
ἡμετέρων ὁρακλίων, εἰνε τὴν δὲ πᾶσιν ἐπὶ τῆς ἡμέρας
ὁψέως ἡκύνθουθεν (καὶ βεβαιώσεται πᾶς ὁρᾶς, ὅσον καὶ
καὶ ἡκύνθουθεν ἀπὸ τῶν ἡλίου ἀπὸ τῶν ἡλίου, καὶ ὁρᾶς
ἀπὸ αὐτῆς τῆς ἡμέρας τῆς σφαιρικής, προοίον δὲ καὶ ἡλίου
ἡλίου τῶν ἡλίου καὶ ἡλίου, ὅσον καὶ ὡς ἡκύνθουθεν ὁψίς προείπεν
δόξειεν, ὅταν γε πρὸς ὁρᾶς ὁρᾶς βλέπομεν, καὶ ὡς πᾶ-
σαν ὡς περὶ ἡλίου ἡμετέρων ὁψέως πρόοδος ἀφ' ὧν ἐπὶ
τελείεται δοκεῖ, ὅτι καὶ ὡς ἡλίου ἡλίου φῶς ἐπέκτασις
ἀφ' ὧν γίνεσθαι δόξειεν, ὅτι καὶ ὡς τῶν ἡλίου ἐπιπρό-
σθιος ἡλίου, εἰς δὲ ἀπὸ τῶν ἡλίου καὶ ὡς ὁρᾶς
ἡλίου δοκεῖ τῶν ἡλίου φῶς ἐπιβάνειν, ὅτι καὶ ὡς ἡλίου καὶ
βλέπομεν ὁρᾶς, ἐν αὐτῇ ἐπιβάνομεν τὴν ὁψίς τοῖς ἡλίοις.

20 x 20

δαλκίαν. ἢ ἀπλῶς ὅσα ἀν' ἀνάλυται, τοῖσι τῇ πε-
ραπλάσια, ἢ περὶ τὴν ἡμέραν ὅτι ἐστὶ θεωρηται. ὅ-
ποιον γὰρ ἀν' αὐτοῖς τὸ τὸ ἀκρωτὶς γῆρας, τοιοῦτο
γῆρας. ἢ τὸ ἀν' αὐτὸ φανόμενον διότι ἐν αὐτῷ ὄρατι. ἢ
αὐτὸ πάλιν εἰς τὸ λαβὸν ἐνόπριον. ὅποιον δὲ τὸ γῆρας
εἰς πρὸς αὐτὸ θεωρεῖ, πάντα τὰ ἐν αὐτῷ ἐμφανόμενα
ὁμοίως τῷ ἐν ὅπρῳ φανέται. τῆς ὁφείας ἀποδοῖ
πρὸς τὰ ὁμοίως ἀνακλωμένης. ἢ τὸ τὸ ἐνόπριον γῆ-
ρας ἐπιφάνειαν ἀντίς. τὴν δὲ λαμβάνει φανεί
ἐπὶ τῇ τῆς ἡμετέρας ὁφείας. ἢ ἐπὶ τῶν ἡλικιῶν ἀν-
τίων.

Ἐκ δὲ ἡ ἀνάλυσις, ἀπ' ἀργυρῶν τινῶν γίνεταί τῶν
ἐνόπριων, ἢ ἀπ' ἀκρωτῶν ἢ ἀπ' ἀντίων ὅσα τῶν αὐτῶν
ἀποφύεται γῆρας. ὅτι τὸ ἡλικιῶν φῶς, ὅτι ἡ ἡμέρα
καὶ ὅτις, ὡς ἀν' ἀκρωτῶν πῶς ὄντων. ἀπὸ τῆς τῆς ἐν-
ταί τὰ γῆρας λαμβάνει. οἷα δὲ ἀπὸ τῶν αὐτῶν ἢ ἀπὸ τῶν
ὅτων κλῶμενα ἀντίες προσβάλλουσιν, ὅποια ἀν' ἀκρω-
τῶν ἀναγείναι ὑπάρχει. ἐξ ἀκρωτῶν δὲ τῶν αὐτῶν ὅσα ἐστὶ ὅτις
οἷα ἀκρωτῶν ἀντίων φῶς εἰς ἀπὸ τῶν ἡμετέρας ὁφεί-
αν προέχει, ὅπως ἐκ τῆς τῆς πρὸς ἡλικιῶν ὁμοίως
τῆς ἡμετέρας ὁφείας θεωρηται. πλάτων δὲ ὁ μέγας
ἢ ἡλικιῶν ἀντίων ἐφ' ὅτις εἶναι τῶν αὐτῶν περὶ τῆς
ἀντίων ὁμοίως.

Ἐἰδέναι δὲ, ὅτι αἱ ἀνάλυσεις ἀντίων, ἢ ἀκρωτῶν τῶν
ὁφείας

ὅπως ἂν κλάως ἐπιτελέσῃ. πρὸς γὰρ ἴσας γίνονται
 γωνίαι καὶ αἱ διὰ τὴν συνίστασθαι πρὸς ἑαυτὸν καὶ ἄλλο
 πρὸς ἄλλου ἀλλοτρίως ἢ ἀλλοτρίως. ἀπεδείξε γὰρ ὁ μα-
 θηταὶς ἡρῶν, ἐν τοῖς ἐνδοκίμοις, ὅτι ἐὰν πρὸς ἴσας
 γωνίας ἀλῶμεν. ἐν αὐτῇ ἐλαττωσὶ εἰς μέσων τῶν ἀπο-
 τῆς αὐτῆς καὶ ὁμοιομετρίας γωνίας. πρὸς τὴν αὐτὴν καὶ
 τὴν πρὸς αὐτὴν γωνίας. τὸτο δὲ ἀποδείξας φησὶν. ὅτι
 ἐὰν μετὰ τὴν φύσιν ἀλλὰ περὶ γένει τῇ ἡμετέραν
 ἴσιν. πρὸς ἴσας αὐτὴν ἀνακλάσει γωνίας. ὁμοίως δὲ
 δεῖξαι, ὅτι καὶ ἡ ἀνακλάσις τῆς ὁμοίας τῆς ἡμε-
 τέρας, πρὸς ἴσας ἐπιτελεῖται γωνίας. ἐὰν δὲ τὸτο
 φανερόν. ὡς καὶ τὸ ἡλίον ἀνδρες, πρὸς ἴσας ἀλῶμεν
 γωνίας. ὁ γὰρ παρὰ τὴν ἡμετέραν ὅσον ἐν ἰσοστά-
 τῳ συμβαίνειν δεῖ λέγειν, τῆς δὲ τῆς ἡλίου ἀ-
 νδρῶν. κατὰ τὸ ἄνισον καὶ ἑκάτον. ἀπεδείξαμεν δὲ ἀν-
 τὶς ἑαυτοῦ. ἐπὶ γε τῶν ἀνακλάσεων. ἴσας συνίσ-
 ται γωνίας ὑπὸ τῶν ἡλιακῶν ἀνδρῶν, τῆς τῆς ἡμε-
 τέρας ὁμοίας. ἡ δὲ ἀποδείξει πρὸς ἴσας ἀλῶμεν
 γωνίας.

[The page contains faint, illegible handwriting throughout.]

3
3
3

[Faint handwritten text at bottom right]

tu es Dieu tout
puissant tu es le
seigneur des seigneurs
tu es le Seigneur
des armées
tu es le Seigneur
des cieux et de la terre
tu es le Seigneur
des royaumes
et de toutes les nations
tu es le Seigneur
des saints anges
et de tous les esprits
bienheureux
qui sont en ta sainte cité
de Jérusalem
et qui te rendent gloire
à jamais
Amen

ΠΑΤΕΡ ΚΑΙ ΥΙΟΝ
 ΑΓΙΟΥ ΠΝΩΜΑΤΟΣ
 ΟΝΟΜΑΤΙ ΔΟΞΗ
 ΕΙΠΕΔΩΣ
 ΧΡΙΣΤΟΣ ΕΛΥΘΩΝ
 ΑΠΟ ΤΩΝ ΝΕΚΡΩΝ
 ΕΝ ΤΗΣ
 ΚΑΤΑΚΟΜΗΣ

Βαρύκαμνον, ὃ ἀριτμήτην ὑπόδειξις τῶν γραμματικῶν
 ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν σοι εἰρησποδευμένων, προορίσιν.

Ἐπεὶ οὖν καὶ τὸν αὐτὸν τὸς ἐλαττωτικῶς χρωμένους τοῖς τῷ
 δευτέρῳ τῶν σοι εἰρησποδευμένων ὡς ἀριτμήτησις ἀπεδείχθη-
 σάν δι' τῷ σοι εἰρησποδευτῇ γεωμετρικῶς, ἐδόξε καὶ μεταβαλόντι αὐ-
 τὰ εἰς ἀριτμήτους, ἀριτμήτην τὴν τῶτων ἐκδέσθαι ἀποδείξειν.
 ἐπεὶ καὶ ὅτι ἕκαστον αὐτῶν ἢ δι' ἐπαγωγῆς διεικνύται, ἐπεὶ καὶ πᾶν
 ἀριτμήτων πρόβλημα, ἢ δι' ἐπαγωγῆς διεικνύται, ἐκτιθέμενων ἡμῶν
 μερικοῦς τινὰς ἀριτμήτους, οἷς ὁ ἀκρότατος λόγος ἐφαρμόζεται, ἀλλ'
 ἐπιδὴ ἀτελεῖον τὸ τοῦ τυχόντος, δεῖν ὡς ἔστιν ὁ δεικνύμενος τῆς
 δι' ἐπαγωγῆς διειξεως, ἀποδεικτικὴν τὴν τῶτων ἐκδέσθαι θεω-
 ρῆσαι, ἐκ τῶν κενόδοκιμωτέων διεικνύς τὰ μερικώτερα, ὅτι τὰς
 ὑπὸ τῆς γνώσεως τὸ γνωστὸν ἄπειν περιχειρῶνται, ὅπερ ἐπὶ πλεον-
 εῖας ἐστὶν ἰδιαιτέτατον.

ὅροι.

Ἀριτμήτων ἀριτμήτων πολλαπλασιάζειν λέγεται, ὅταν ὅσκι εἰσὶν ἐν
 τῷ πολλαπλασιάζοντι μονάδες, τὰς αὐτῆς συντίθῃς ὁ πολλα-
 πλασιάζομενος ποιήσῃ τινά. ὅν καὶ μετρεῖ κατὰ τὰς ἐν τῷ πολλα-
 πλασιάζοντι μονάδας. καλῶ δὲ αὐτὸν, ἢ τοι τοῖ ἐκ τῶτων γε-
 νόμενον, ἐπίπεδον. τετραγώνον δὲ ἀριτμήτων λέγω, τὸ γινόμενον
 ἀπὸ τινος ἑαυτὸν πολλαπλασιάζοντος.
 Ἀριτμήτων ἀριτμήτων μέρος λέγω, τὸν ἐλάττωκα τῷ μείζονος ἂν τε
 μετρεῖ, ἂν τε καὶ μετρητὸν μείζονα.

Ἐπεὶ οὖν καὶ τὸν αὐτὸν τὸς ἐλαττωτικῶς χρωμένους τοῖς τῷ
 δευτέρῳ τῶν σοι εἰρησποδευμένων ὡς ἀριτμήτησις ἀπεδείχθη-
 σάν δι' τῷ σοι εἰρησποδευτῇ γεωμετρικῶς, ἐδόξε καὶ μεταβαλόντι αὐ-
 τὰ εἰς ἀριτμήτους, ἀριτμήτην τὴν τῶτων ἐκδέσθαι ἀποδείξειν.

Εάν κριθεὶς εἰς β' κριθεὶς διακρίθῃ, δύο επίπεδοι κριθεὶς
οἱ γινόμενοι ἔντε τῷ ὅλῳ, ἢ ἑκατέρῳ τῶν μερῶν συνεκρότε-
ροι, ἴσοι εἰσι τῷ ἀπὸ τῶ ὅλῳ τετραγώνῳ.

Κριθεὶς γάρ, ὁ αβ διηγήσθω εἰς δύο κριθεὶς, τῶς αγ, ββ. λέ-
γω ὅτι β' επίπεδοι κριθεὶς, ὅτε ἐκ τῶν αβ αγ, ἢ ὁ ἐκ τῶν
αβ ββ συνεκρότες, ἴσοι εἰσι τῷ ἀπὸ τῶ αβ τετραγώνῳ. ὁ
γάρ αβ ἑαυτὸν πολλαπλασιάζας ποιεῖτω τὸν δλ. ὁ δὲ αγ τὸν
αβ πολλαπλασιάζας ποιεῖτω τὸν εζ, τὸν δ' αὐτὸν αβ ἢ ὁ ββ
πολλαπλασιάζας, ποιεῖτω τὸν ζη. ἐπεὶ τούτων ὁ αγ τὸν αβ πο-
λλαπλασιάζας ἐποίησε τὸν εζ, ὁ ἄρα αβ μετρεῖ τὸν εζ κατὰ
τάς ἐν τῷ αγ μονάδας. πάλιν ἐπεὶ ὁ ββ τὸν αβ πολλαπλα-
σιάζας ἐποίησε τὸν ζη, ὁ ἄρα αβ μετρεῖ τὸν ζη κατὰ τάς ἐν
τῷ ββ μονάδας. ἐμέτρει δὲ ἢ τὸν εζ κατὰ τάς ας μονάδας,
ὅλον ἄρα τὸν εζ ἢ μετρεῖ ὁ αβ κατὰ τάς ἐν αὐτῷ μονάδας.
πάλιν ἐπεὶ ὁ αβ ἑαυτὸν πολλαπλασιάζας ἐποίησε τὸν δλ, με-
τρεῖ ἄρα ἢ τὸν δλ κατὰ τάς ἐν αὐτῷ μονάδας. ἐκότερον
ἄρα τὸν δλ ἢ ἢ μετρεῖ ὁ αβ κατὰ τάς ἐν αὐτῷ μονάδας.
ὁσπερ κείων ἄρα εἰσιν ὁ δλ τῶ αβ, τοσαυτὰ κείων εἰσι ὁ
εζ ἢ τῶ αβ. οἳ δὲ τῶ αὐτῷ κριθεὶς ἰσότης πολλαπλασιοὶ
κριθεὶς ἴσοι ἀλλήλοις εἰσιν. ἴσος ἄρα εἰσι ὁ δλ τῷ εζ, ἢ εἰσι
ὁ μεν δλ, ὁ ἀπὸ τῶ αβ τετραγώνος; ὁ δὲ εζ, ὁ συνεκρότης ἐκ
δύο ἐπιπέδων κριθεὶς, τῶν ἐκ τῶν αβ ββ, αβ αγ. ὁ ἄρα ἀπὸ
τῶ αβ τετραγώνος ἴσος εἰσι τῷ συνεκρότῳ ἐκ δύο ἐπιπέδων
τῶν ἐκ

τῶν ἐν τῷ $\alpha\beta$ $\beta\gamma$, $\alpha\beta$ $\alpha\gamma$. ἐκ' ἑκάστου ἀκμῶν διακεκμηθῇ εἰς δύο
ἀκμῶν, ὁ ἀπὸ τοῦ ὅλου τετραγώνου ἴσος ἐστὶ δυσὶν ἐπιπέδοις
τοῖς ἐν τῷ ὅλῳ, ἢ ἑκατέρῳ τῶν μερῶν γνωστένοις ὅπως ἔδει.

Ἐάν δύο ἀκμῶν ὄντων διακεκμηθῇ ὁ ἕτερος αὐτῶν εἰς ὅσας
ληπτοὺς ἀκμῶν, ὁ ἐν τῶν ἐξ ἀκμῶν δύο ἀκμῶν ἐπιπέδῳ ἀν-
θρῶ. ἴσος ἐστὶ τοῖς ἐν τῷ ὅλῳ τε ἀδιακεκμηθῇ, ἢ ἑκάστῳ τῶν μερῶν
ἐπὶ τῷ τε διακεκμηθέντι γνωστένοις ἐπιπέδοις.

Ἐσώσαν δύο ἀκμῶν, οἱ $\alpha\beta$, γ , ἢ διηκμάτω ὁ $\alpha\beta$ εἰς ὅσας ληπο-
τῶν ἀκμῶν, τὰς $\alpha\delta$, $\delta\epsilon$, $\epsilon\beta$, λέγω ὅτι ὁ ἐν τῶν γ $\alpha\beta$ ἐπιπέδος,
ἴσος ἐστὶ τοῖς ἐν τῶν γ $\alpha\delta$, γ $\delta\epsilon$, γ $\epsilon\beta$ ἐπιπέδοις. Ἐσώκα-
ὁ ξ , ἐν μὲν τῶν γ $\alpha\beta$. ἐν δὲ τῶν γ $\alpha\delta$, ὁ $\eta\zeta$. ἐν δὲ τῶν γ $\delta\epsilon$,
ὁ $\iota\kappa$. ἐν δὲ τῶν γ $\epsilon\beta$, ὁ $\lambda\mu$. ἢ ἐπεὶ ὁ $\alpha\beta$ τὸν γ πολλαπλασιαστικῶς
ἐποίησε τὸν ξ , ὁ ἄρα γ μετρεῖ τὸν ξ , κατὰ τὰς ἐν τῷ $\alpha\beta$ μονά-
δικας τὸν $\eta\zeta$, κατὰ τὰς $\alpha\delta$ τὸν $\iota\kappa$, κατὰ τὰς ἐν τῷ $\delta\epsilon$ τὸν
 $\lambda\mu$, κατὰ τὰς ἐν τῷ $\beta\epsilon$. ὅλον ἄρα τὸν $\eta\mu$ μετρεῖ ὁ γ κατὰ τὰς
ἐν τῷ $\alpha\beta$ μονάδικας, ἐμετρεῖ δὲ καὶ τὸν ξ κατὰ τὰς ἐν τῷ $\alpha\beta$ μο-
νάδικας. ἑκατέρος ἄρα τῶν ξ , $\eta\mu$, ἴσκιος ἐστὶ πολλαπλασιαστικῶς
 γ . οἱ δὲ τὸ αὐτὸ ἴσκιος πολλαπλασιαστικοὶ ἴσοι ἀλλήλοις εἰσὶν ἴσος
ἄρα εἰσὶν ὁ μὲν ξ , ὁ ἐν τῶν γ $\alpha\beta$ ἐπιπέδος, ἢ ὁ $\eta\mu$, ὁ συγχείμε-
νος ἐν τῷ γ , ἢ ἑκάστῳ τῶν $\alpha\delta$, $\delta\epsilon$, $\epsilon\beta$ ἐπιπέδῳ. ὁ ἄρα
ἐν τῶν γ $\alpha\beta$ ἐπιπέδος ἴσος ἐστὶ τοῖς ἐν τῷ γ , ἢ ἑκάστῳ τῶν
 $\alpha\delta$, $\delta\epsilon$, $\epsilon\beta$ ἐπιπέδοις. ἐάν ἄρα δύο ἀκμῶν ὄντων διακεκμηθῇ
ὁ ἕτερος αὐτῶν εἰς ὅσας ληπτοὺς ἀκμῶν, ὁ ἐν τῶν ἐξ ἀκμῶν
δύο ἀκμῶν ἐπιπέδος, ἴσος ἐστὶ τοῖς ἐν τῷ ὅλῳ τε ἀδιακεκμηθῇ,
ἢ ἑκάστῳ τῶν μερῶν τοῦ διακεκμηθέντος, ἐπιπέδοις. ὅπως
ἔδει.

Ἐάν ἄριστος διαιρεθῇ εἰς δύο ἄριστους, ὁ ἐν τῷ ὅλῳ, ἢ ἐνός τῶν
μερῶν ἐπίπεδος, ἴσος ἐσὶ τῷ ἐν τῶν μερῶν ἐπίπедῳ, σὺν τῷ
ἀπὸ τῶ προειρημένου μέρους τετραγώνῳ.

Ἄριστος γὰρ ὁ αβ διηρησάτω εἰς δύο ἄριστους τῶς ατ, ββ. λέγω ὅτι
ὁ ἐν τῶν αβ βτ ἐπίπεδος ἴσος ἐσὶ τῷ τε ἐν τῶν ατ ββ ἐπίπедῳ,
ἢ τῷ ἀπὸ τῶ ββ τετραγώνῳ. ὅτι γὰρ αβ πολλαπλασιασάτω τὸν ββ,
ἢ ποιείτω τὸν δ. ὁ δὲ ατ τὸν ββ πολλαπλασιασάτω, ἢ ποιείτω
τὸν εζ. ὁ δὲ ββ ἑαυτὸν πολλαπλασιασάτω ποιείτω τὸν ζη. ἄρ
ἐπεὶ ὁ αβ τὸν ββ πολλαπλασιασάτω ἐποίησε τὸν δ, ὁ ἄρα ββ με-
τρεῖ τὸν δ κατὰ τὰς ἐν τῷ αβ μονάδας. πάλιν ἐπεὶ ὁ ατ
τὸν ββ πολλαπλασιασάτω ἐποίησε τὸν εζ, ἄρα ββ μετρεῖ τὸν
εζ κατὰ τὰς ἐν τῷ ατ μονάδας. πάλιν ἐπεὶ ὁ ββ ἑαυτὸν
πολλαπλασιασάτω ἐποίησε τὸν ζη, μετρεῖ ἄρα ὁ ββ τὸν ζη κατὰ
τὰς ἐν ἑαυτῷ μονάδας. ἐμέτρεϊ δὲ ἢ ἢ εζ κατὰ τὰς ἐν τῷ
ατ μονάδας. ὅλον ἄρα τὸν ἐν μετρεῖ ὁ ββ κατὰ τὰς ἐν τῷ
αβ μονάδας. ἐμέτρεϊ δὲ ἢ τὸν δ κατὰ τὰς ἐν τῷ αβ
μονάδας. ἴσάκτις ἄρα ὁ ββ ἑκάτερον τὸν δ ἐμέτρεϊ. οἷδε ἀπὸ
τῶ αὐτῶ ἴσάκτις μετόμενοι ἴσοι ἀλλήλοις εἰσιν. ἴσος ἄρα
ἐσὶν ὁ δ τῷ εα. ἢ ἐσὶν ὁ μὲν δ ὁ ἐν τῶν αβ βτ ἐπίπεδος.
ὁ δὲ εα, ὁ ἐν τῶν ατ ββ ἐπίπεδος σὺν τῷ ἀπὸ τῶ ββ τετρα-
γώνῳ. ὁ ἄρα ἐν τῶν αβ βτ ἐπίπεδος ἴσος ἐσὶ τῷ τε ἐν τῶν
ατ ββ ἐπίπедῳ, ἢ τῶν ἀπὸ τῶ ββ τετραγώνῳ. Ἐκὼν ἄρα ἄρι-
στος εἰς δύο τυχόντας ἄριστους διαιρεθῇ, ὁ ἐν τῷ ὅλῳ,
ἢ τῷ ἑτέρῳ τῶν μερῶν ἐπίπεδος ἴσος ἐσὶ τῷ τε ἐν τῶν
μερῶν ἐπίπедῳ, ἢ τῷ ἀπὸ τῶ προειρημένου μέρους τετραγώ-
νῳ. ὅπως ἔδει.

Δ.

Ἐάν ἄρῳμος διαιρεθῇ εἰς δύο ἄρῳμους, ὁ ἀπὸ τῶ ὅλου τετραγ-
γωνος ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν μερῶν τετραγώνοις, ἢ τῶ δις ἐν
τῶν μερῶν ἐπιπέδῳ.

Ἀρῳμος γάρ ὁ αβ διημεῖται εἰς δύο ἄρῳμους τὸς ατ γβ. λέ-
γω ὅτι ὁ ἀπὸ τῶ αβ τετραγώνος ἴσος ἐστὶ τοῖς τε ἀπὸ τῶν ατ
γβ τετραγώνοις, ἢ τῶ δις ἐν τῶν ατ γβ ἐπιπέδῳ. ἔσω ἀπὸ
μεν τῶ αβ τετραγώνος. ὁ δλ. ἀπὸ δὲ τῶ ατ ὁ ἐλ. ἀπὸ δὲ
τῶ γβ ὁ βτ. ἐκ δὲ τῶν ατ, ἐκότερος τῶν ἐκ δλ. ἐπεὶ γβ
τοίνυν ὁ ατ ἐκὺτον πολλαπλασιάσας ἐποίησε τὸν ἐλ, ὁ ἄρα
ατ μετρεῖ τὸν ἐλ, κατὰ τὰς ἐν ἐκὺτῷ μονάδας. πάλιν
ἐπεὶ ὁ γβ τὸν ατ πολλαπλασιάσας ἐποίησε τὸν βτ, μετρεῖ
ἄρα τὸν βτ ὁ ατ κατὰ τὰς ἐν τῷ γβ μονάδας. ἐμέτρε
δὲ καὶ ἐλ κατὰ τὰς ἐν α ἐκὺτῷ μονάδας. ὅλον ἄρα τὸν
ἐλ μετρεῖ ὁ ατ κατὰ τὰς ἐν τῷ αβ μονάδας. ὁ ἄρα αβ πολ-
λαπλασιάσας τὸν ατ ἐποίησε τὸν ἐλ. ὁ ἐκ ἄρα ἐπιπέδος
ἐστίν, ὁ ἐκ τῶν βτ ατ. ὁμοίως δὲ δείξομεν ὅτι καὶ ἐπιπέδος
ἐστίν, ὁ ἐκ τῶν αβ βτ. καὶ ἐστίν, ὁ ἀπὸ τῶ αβ τετραγώνος, ὁ δλ.
ἔκν δὲ ἄρῳμος διαιρεθῇ εἰς δύο ἄρῳμους, ὁ ἀπὸ τῶ ὅλου
τετραγώνος ἴσος ἐστὶ τοῖς ἐκ τῶ ὅλου, καὶ ἐκαστέρῳ τῶν μερῶν
ἐπιπέδοις. ἴσος ἄρα ὁ δλ τῷ ἐκ. ἀλλὰ μὲν ὁ ἐκ σύμφετος
ἐστίν ἐκ τε τῶν ατ γβ τετραγώνων, καὶ τῶ δις ἐκ τῶν ατ γβ
ἐπιπέδῳ. ὁ δὲ δλ ὑπάρχει ἀπὸ τῶ αβ τετραγώνος. ὁ ἄρα
ἀπὸ τῶ αβ τετραγώνος ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ατ γβ τετρα-
γώνοις, καὶ τῶ δις ἐκ τῶν ατ γβ ἐπιπέδῳ. ἔκν ἄρα ἄρῳ-
μος διαιρεθῇ εἰς δύο ἄρῳμους. καὶ τὰ ἐκῆς. ὅπως ἔδει.

83

ηκτικῆς ἐν τῷ γβ μονάδας ἴσος ὁ γβ τῷ γα. ὁ ἀρκ δβ
 μετρεῖ τὸν ηε, ηκτικῆς ἐν τῷ ατ μονάδας. πάλιν ἐπεὶ
 ὁ γδ πολλαπλασιάσας τὸν δβ, εποίησε τὸν ζν, ὁ ἀρκ δβ
 μετρεῖ τὸν ζν ηκτικῆς ἐν τῷ δτ μονάδας ἐμέτρεϊ δὲ καὶ
 τὸν ηε ηκτικῆς ἐν τῷ ατ μονάδας. ὅλον ἀρκ τὸν ην με-
 τρεῖ ὁ δβ ηκτικῆς ἐν τῷ κδ μονάδας. μετρεῖ δὲ καὶ τὸν
 ξη ὁ κδ, ηκτικῆς ἐν τῷ κδ μονάδας. ὑπολείπεται τῆς ἴσος
 ἀρκ ἐστὶ ὁ ξη τῷ η. οἱ γὰρ τὸ αὐτὸ ἴσάκεις πολλαπλασίοι
 ἴσοι ἀλλήλοις εἰσὶν. ἐστὶ δὲ καὶ ὁ ηδ τῶν ξ ἴσος. ἐλάττε-
 ρος γὰρ ὑπολείπεται ἀπὸ τοῦ γδ τετραγώνου ὅλος ἀρκ ὁ ηξ. ἴσος
 καὶ ὁ ξη. ἀρκ τῷ ο ἴσος εἶναι καὶ ἐστὶν ὁ μὲν ξθ, ὁ ἐν τῶν κδ
 δβ ἐπίπεδος. μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ δτ τετραγώνου. ὁ δὲ ε, ὁ
 ἀπὸ τοῦ γβ τετραγώνου. ὁ ἀρκ ἐν τῶν κδ, δβ ἐπίπεδος με-
 τὰ τὸ ἀπὸ τοῦ δτ τετραγώνου ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ τοῦ γβ τε-
 τραγώνου. ἐκν ἀρκ ἀρτίος ἀκρίτους διακρίθῃ δίχα. καὶ τὰ ἐξ-
 ης, ὅπερ ἔδει.

ἐκν καὶ ἀρτίος ἀκρίτους διακρίθῃ δίχα. προστεθῇ δὲ τῷ
 αὐτῷ, ὁ ἐν τῷ δτ ἐστὶ τῷ προσκειμένῳ καὶ τὸ προσκειμένον
 ἐπίπεδος μετὰ τὸ ἡμισυν τετραγώνον ἴσος ἐστὶ τῷ αὐτῷ
 τῷ σύνθετον. ἐν τῷ ἡμισυν, καὶ τὸ προσκειμένον τῷ σύνθετον

Ἀρτίος γὰρ ἀκρίτους ὁ αβ διηρηθὼς δίχα εἰς τὰς ατ γβ ἀρ-
 τίους. καὶ προσκειθὼς αὐτῷ ἕτερος τις ἀκρίτους, ὁ βδ. λέ-
 γω ὅτι ὁ ἐν τῶν α δβ ἐπίπεδος μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ γβ τε-
 τραγώνου, ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ τοῦ γδ τετραγώνου. ἔσω γὰρ ἀπὸ
 μὲν τὸ γδ τετραγώνου, ὁ ε. ἐν δὲ τῶν κδ. δβ ἐπίπεδος

ὁ ξη.

$\delta\epsilon$ · ἀπὸ δὲ τῷ $\overline{\Gamma\beta}$ τετραγώνῳ, ὁ $\kappa\delta$. ἢ ἐπεὶ ὁ ἀπὸ τῷ $\overline{\Gamma\delta}$
ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν $\overline{\delta\beta}$, $\overline{\beta\gamma}$. μετὰ τῷ $\overline{\delta\gamma}$ ἐν τῶν $\overline{\delta\beta}$,
 $\overline{\beta\gamma}$, ἔσω ἀπὸ μὲν τῷ $\overline{\delta\beta}$, ὁ $\kappa\lambda$. ἐν δὲ τῶν $\overline{\delta\beta}$, $\overline{\beta\gamma}$, ἐκ-
τερος τῶν $\overline{\lambda\mu}$, $\overline{\mu\gamma}$. ἀπὸ δὲ τῷ $\overline{\beta\gamma}$, ὁ $\kappa\zeta$. ὅλος ἄρα ὁ $\kappa\zeta$
ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῷ $\overline{\Gamma\delta}$ τετραγώνῳ. ἢ ἐστὶν ἀπὸ τῷ $\overline{\Gamma\delta}$
τετραγώνῳ, ὁ ϵ . ὁ ἄρα $\kappa\zeta$ ἴσος ἐστὶ τῷ ϵ . ἢ ἐπεὶ ὁ $\beta\delta$
ἐκυτὸν πολλαπλασιασας ἐποίησε τὸν $\kappa\lambda$, ὁ ἄρα $\beta\delta$ με-
τρῆι τὸν $\kappa\lambda$ ἡκτὰ τὰς ἐν ἐκυτῷ μονάδας. μετρεῖ δὲ ἢ
τὸν $\overline{\lambda\mu}$ ἡκτὰ τὰς ἐν τῷ $\overline{\Gamma\beta}$ μονάδας. ὅλον ἄρα τὸν $\overline{\lambda\mu}$
μετρεῖ ὁ $\delta\beta$ ἡκτὰ τὰς ἐν τῷ $\overline{\Gamma\delta}$ μονάδας. ἢ ἐπεὶ
ὁ $\delta\beta$ μετρεῖ ἢ τὸν $\overline{\mu\gamma}$ ἡκτὰ τὰς ἐν τῷ $\overline{\Gamma\beta}$ μονάδας. ἴσος
δὲ ὁ $\overline{\Gamma\beta}$ τῷ $\overline{\Gamma\kappa}$. ὑπόκειται γὰρ, ὅλον ἄρα τὸν $\overline{\lambda\mu}$. μετρεῖ
ὁ $\delta\beta$ ἡκτὰ τὰς ἐν τῷ $\overline{\alpha\delta}$ μονάδας. ἀλλὰ μὴν ἢ τὸν $\xi\eta$.
μετρεῖ ὁ $\beta\delta$ ἡκτὰ τὰς ἐν $\overline{\alpha\delta}$ μονάδας. ὑπόκειται γὰρ ὁ
 $\xi\eta$. ἐν τῶν $\overline{\alpha\delta}$, $\overline{\delta\beta}$. ἴσος ἄρα ὁ $\xi\eta$ τῷ $\overline{\lambda\mu}$. ἐστὶ δὲ ἢ ὁ $\zeta\eta$.
τῷ ξ ἴσος. ἐκτερος γὰρ ἐστὶν ἀπὸ τῷ $\overline{\Gamma\beta}$ τετραγώνῳ. ὅλος
ἄρα ὁ $\zeta\eta$ $\xi\alpha$. τῷ $\kappa\zeta$ ἴσος ἐστὶν. ὁ δὲ $\kappa\zeta$, ἀπεδείχθη τῷ ϵ .
ἴσος. ἢ ὁ $\zeta\eta$ ἄρα τῷ ϵ ἴσος ἐστὶ. ἢ ἐστὶν ὁ μὲν $\zeta\eta$. ὁ ἐν
τῶν $\overline{\alpha\delta}$, $\overline{\delta\beta}$. μετὰ τῷ ἀπὸ τῷ $\kappa\gamma$. ὁ δὲ ϵ ἀπὸ τῷ $\overline{\Gamma\delta}$. ὁ
ἄρα ἐν τῶν $\overline{\alpha\delta}$, $\overline{\delta\beta}$, μετὰ τῷ ἀπὸ τῷ $\overline{\Gamma\beta}$, ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ
τῷ $\overline{\Gamma\delta}$. ἐκὼς ἄρα ἄριστος ἀριστεὶς διακρινεῖται δίσκ. προστεθῆ δὲ
τῆς αὐτῶν, ὁ ἐν τῷ ὅλῳ, σὺν τῷ προσκειμένῳ, ἢ τῷ προσκειμένῳ
ἐπίπεδος, μετὰ τῷ ἀπὸ τῷ ἡμίσεως τετραγώνῳ ἴσος ἐστὶ τῷ
ἀπὸ τῷ συγκειμένῳ ἐν τῷ ἡμίσεως. ἢ τῷ προσκειμένῳ
τετραγώνῳ. ὅπερ ἔδει.

Ἐάν τις ἀριθμὸς διαιρέσθῃ εἰς δύο ἀριθμούς, ὁ ἀπὸ τοῦ ὅλου τετραγώνος μετὰ τὸ ἀπὸ ἑνὸς τῶν μεγάλων τετραγώνων ἴσος εἴη τῷ διῷ ἐκ τῶν ὁλῶν, ἢ τῷ εἰρημένῳ μέρει ἐπιπέδῳ μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ λοιποῦ μέρους τετραγώνου.

Ἀριθμὸς γὰρ ὁ αβ διηγήσθω εἰς τῶν ατ γ ἀριθμῶν, λέγω ὅτι οἱ ἀπὸ τῶν βκ. ατ. τετραγώνοι ἴσοι εἰσὶ τῷ διῷ ἐκ τῶν αβ. ατ. ἐπιπέδῳ μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ βγ τετραγώνου. ἐπεὶ γὰρ ὁ ἀπὸ αβ τετραγώνος ἴσος εἴη τοῖς ἀπὸ τῶν βγ. γκ. ἢ τῷ διῷ ἐκ τῶν βγ. γκ. κοινὸς προσκείσθω, ὁ ἀπὸ τοῦ ατ τετραγώνος. ὁ ἄρα ἀπὸ τοῦ βκ. μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ ατ. ἴσος εἴη διῷ ατ. τοῖς ἀπὸ τοῦ ατ τετραγώνοις. ἢ ἐνὶ τῷ τῷ γβ, μετὰ τὸ διῷ ἐκ τῶν βγ. γκ. ἢ ἐπεὶ ὁ ἀπὸ τοῦ βκ. ατ. ἴσος εἴη τῷ ἀπὸ τοῦ γβ ἐκ τῶν βγ. γκ. μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ γκ τετραγώνου. ὁ ἄρα διῷ ἐκ τῶν βκ. ατ. ἴσος εἴη τῷ διῷ ἐκ τῶν βγ. γκ. μετὰ δύο τῶν ἀπὸ τοῦ γκ. τετραγώνων, κοινὸς προσκείσθω ὁ ἀπὸ τοῦ βγ τετραγώνος, δύο ἄρα τετραγώνοι ἀπὸ τοῦ ατ. ἢ εἰς ἀπὸ τοῦ γβ. μετὰ τὸ διῷ ἐκ τῶν βγ. γκ. ἴσοι εἰσὶ τῷ διῷ ἐκ τῶν βκ. ατ. μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ γβ. ὁ ἄρα ἀπὸ τοῦ αβ τετραγώνος μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ ατ. ἴσος εἴη τῷ διῷ ἐκ τῶν βκ. ατ. μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ βγ τετραγώνου. ἐάν τις ἀριθμὸς διαιρέσθῃ εἰς δύο ἀριθμούς, ὁ ἀπὸ τοῦ ὅλου τετραγώνος μετὰ τὸ ἀπὸ ἑνὸς τῶν μεγάλων τετραγώνων ἴσος εἴη τῷ διῷ ἐκ τῶν ὁλῶν, ἢ τῷ εἰρημένῳ μέρει ἐπιπέδῳ, μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ λοιποῦ μέρους τετραγώνου. ὅπερ ἔδει.

Ἐάν τις ἀριθμὸς διαιρέσθῃ εἰς δύο ἀριθμούς, ὁ ἀπὸ τοῦ ὅλου τετραγώνος μετὰ τὸ ἀπὸ ἑνὸς τῶν μεγάλων ἐπιπέδῳ, μετὰ τὸ ἀπὸ τοῦ

καὶ τὰς τετραγῶνας ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς ὁδοῦ καὶ τῷ
ἐκ τῆς ὁδοῦ καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ὁδοῦ τετραγώνῳ.

Ἀξιωματὸς γὰρ ὁ αβ διηγεῖσθαι εἰς δύο ἀξιωματὸς. τὰς ατ. ββ.
λέγω ὅτι ὁ τετραγῶν ἐκ τῶν αβ. ββ. μετὰ τὸ ἀπὸ τῆς
ατ. τετραγῶν ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς αβ. ββ. ὡς ἀπὸ ἑνὸς
τετραγῶν. κείτω γὰρ τῷ ββ. ἀξιωματὸς ἴσος ὁ βδ. καὶ ἐπεὶ
ὁ ἀπὸ τῆς αδ. ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν αβ. βδ. τετραγῶν.
καὶ τῷ δις ἐκ τῶν αβ. βδ. ἐπιπέδῳ. καὶ ἐστὶν ὁ βδ. ἴσος τῷ
ββ. καὶ ἐστὶν ἄρα ὁ ἀπὸ τῆς αδ. τετραγῶν ἴσος τοῖς ἀπὸ
τῶν αβ. ββ. τετραγῶν. καὶ τῷ δις ἐκ τῶν αβ. ββ. ἐπιπέ-
δῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τῶν αβ. ββ. τετραγῶν ἴσα ἐστὶ τῷ δις ἐκ
τῶν αβ. ββ. ἐπιπέδῳ, καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. τετραγῶν. ἐστὶν
ἄρα ὁ ἀπὸ τῆς ββ. ἐπιπέδῳ. καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. τετραγῶ-
ν. καὶ ἐστὶν ὁ ἀπὸ τῆς αδ. τετραγῶν, ὁ ἀπὸ τῆς
αβ. ββ. ὡς ἀπὸ ἑνὸς τετραγῶν, ἴσος τῷ τετραγῶν ἐκ
τῶν αβ. ββ. καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. ἐκὼν ἄρα ἀξιωματὸς διαιρε-
θῆναι εἰς δύο ἀξιωματὸς. καὶ τὰ ἐξ ἡς ὅπερ εἶδει.

καὶ ἀξιωματὸς ὁ αβ διηγεῖσθαι εἰς δύο ἀξιωματὸς. τὰς ατ. ββ.
λέγω ὅτι ὁ τετραγῶν ἐκ τῶν αβ. ββ. μετὰ τὸ ἀπὸ τῆς
ατ. τετραγῶν ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς αβ. ββ. ὡς ἀπὸ ἑνὸς
τετραγῶν. κείτω γὰρ τῷ ββ. ἀξιωματὸς ἴσος ὁ βδ. καὶ ἐπεὶ
ὁ ἀπὸ τῆς αδ. ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν αβ. βδ. τετραγῶν.
καὶ τῷ δις ἐκ τῶν αβ. βδ. ἐπιπέδῳ. καὶ ἐστὶν ὁ βδ. ἴσος τῷ
ββ. καὶ ἐστὶν ἄρα ὁ ἀπὸ τῆς αδ. τετραγῶν ἴσος τοῖς ἀπὸ
τῶν αβ. ββ. τετραγῶν. καὶ τῷ δις ἐκ τῶν αβ. ββ. ἐπιπέ-
δῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τῶν αβ. ββ. τετραγῶν ἴσα ἐστὶ τῷ δις ἐκ
τῶν αβ. ββ. ἐπιπέδῳ, καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. τετραγῶν. ἐστὶν
ἄρα ὁ ἀπὸ τῆς ββ. ἐπιπέδῳ. καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. τετραγῶ-
ν. καὶ ἐστὶν ὁ ἀπὸ τῆς αδ. τετραγῶν, ὁ ἀπὸ τῆς
αβ. ββ. ὡς ἀπὸ ἑνὸς τετραγῶν, ἴσος τῷ τετραγῶν ἐκ
τῶν αβ. ββ. καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. ἐκὼν ἄρα ἀξιωματὸς διαιρε-
θῆναι εἰς δύο ἀξιωματὸς. καὶ τὰ ἐξ ἡς ὅπερ εἶδει.

Ἄξιωμα γὰρ ἀξιωματὸς ὁ αβ διηγεῖσθαι εἰς δύο ἀξιωματὸς. τὰς ατ. ββ.
λέγω ὅτι ὁ τετραγῶν ἐκ τῶν αβ. ββ. μετὰ τὸ ἀπὸ τῆς
ατ. τετραγῶν ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ τῆς αβ. ββ. ὡς ἀπὸ ἑνὸς
τετραγῶν. κείτω γὰρ τῷ ββ. ἀξιωματὸς ἴσος ὁ βδ. καὶ ἐπεὶ
ὁ ἀπὸ τῆς αδ. ἴσος ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν αβ. βδ. τετραγῶν.
καὶ τῷ δις ἐκ τῶν αβ. βδ. ἐπιπέδῳ. καὶ ἐστὶν ὁ βδ. ἴσος τῷ
ββ. καὶ ἐστὶν ἄρα ὁ ἀπὸ τῆς αδ. τετραγῶν ἴσος τοῖς ἀπὸ
τῶν αβ. ββ. τετραγῶν. καὶ τῷ δις ἐκ τῶν αβ. ββ. ἐπιπέ-
δῳ. τὰ δὲ ἀπὸ τῶν αβ. ββ. τετραγῶν ἴσα ἐστὶ τῷ δις ἐκ
τῶν αβ. ββ. ἐπιπέδῳ, καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. τετραγῶν. ἐστὶν
ἄρα ὁ ἀπὸ τῆς ββ. ἐπιπέδῳ. καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. τετραγῶ-
ν. καὶ ἐστὶν ὁ ἀπὸ τῆς αδ. τετραγῶν, ὁ ἀπὸ τῆς
αβ. ββ. ὡς ἀπὸ ἑνὸς τετραγῶν, ἴσος τῷ τετραγῶν ἐκ
τῶν αβ. ββ. καὶ τῷ ἀπὸ τῆς ατ. ἐκὼν ἄρα ἀξιωματὸς διαιρε-
θῆναι εἰς δύο ἀξιωματὸς. καὶ τὰ ἐξ ἡς ὅπερ εἶδει.

τῶν ἀπὸ τῶν αὐτ. γδ. τετραγώνων. ἐπεὶ γὰρ ἄριστος ἀριστερός
 ὁ αβ. εἰς ἴσους μὲν διήρηται, τὰς αὐτ. γβ. εἰς ἀνίσους
 δὲ τὰς αδ. δβ. ὁ ἄρα ἐκ τῶν αδ. δβ. μετὰ τὸ ἀπὸ
 τῶν αὐτ. ἴσους ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῶν αὐτ. τετραγώνων. ὁ δὲ ἄρα
 ἐκ τῶν αδ. δβ. μετὰ δύο τῶν ἀπὸ τῶν γδ. τετραγώ-
 νων, διπλασίους ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῶν αὐτ. τετραγώνων. καὶ ἐπεὶ
 ὁ αβ. διπλὰς διήρηται εἰς τὰς αὐτ. γβ. ὁ ἄρα ἀπὸ τῶν αβ.
 τετραγώνων, τετραπλασίους ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῶν αὐτ. τετραγώνων.
 καὶ ἐπεὶ ὁ δὲ εἰς τῶν αδ. δβ. μετὰ δύο τῶν ἀπὸ τῶν αὐτ.
 διπλασίους ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῶν γδ. ἑκάστου δὲ αὐτῶν ἰσὺς κριτέον
 καὶ ἢ ὁ ἄρα ἕτερος αὐτῶν καὶ αὐτὸς τετραπλασίους. ὁ δὲ
 ἕτερος διπλασίους. ὁ τετραπλασίους διπλασίους ἐστὶ τὸ
 διπλασίον, ὁ ἄρα ἀπὸ τῶν αβ. διπλασίους ἐστὶ τὸ διπλὸν
 τῶν αδ. δβ. μετὰ δύο τῶν ἀπὸ τῶν αὐτ. εἰς ἄρα ὁ δὲ
 ἐκ τῶν αδ. δβ. ἑλκτῶν ἡμισέως τὸ ἀπὸ τῶν αβ. τὸ
 διπλὸν ἀπὸ τῶν αὐτ. καὶ ἐπεὶ ὁ δὲ ἐκ τῶν αδ. δβ. μετὰ
 τὸ συνηέμενον ἐκ τῶν ἀπὸ τῶν αδ. δβ. ἴσους ἐστὶ τὸ
 ἀπὸ τῶν αβ. ὁ ἄρα συνηέμενος ἐκ τῶν ἀπὸ τῶν αδ. δβ.
 μείζων ἐστὶν ἡμισείας τῶν ἀπὸ τῶν αβ. τὸ διπλὸν ἀπὸ τῶν αὐτ.
 καὶ ἐστὶν ὁ ἀπὸ τῶν αβ. ἀπὸ τῶν αὐτ. τετραπλασίους. ὁ
 ἄρα συνηέμενος ἐκ τῶν ἀπὸ τῶν αδ. δβ. μείζων ἐστὶ
 διπλασίον τὸ ἀπὸ τῶν αὐτ. τὸ διπλὸν ἀπὸ τῶν αὐτ. διπλασί-
 ος ἄρα ἐστὶ τῶν ἀπὸ τῶν αὐτ. ἑκὼν ἄρα ἄριστος ἀριστερός.
 καὶ τὸ ἐξ ἡμῶν περὶ εἰς
 εἰς ἄριστος ἀριστερός διὰ τὴν διακρίσιν, ποσὶ τὸ διπλὸν
 τῶν

τῶν ἑξῆς ἑξήκοντα ὅτι ἀπὸ τῶν ἑξῆς ἑξήκοντα
 ἀπὸ τῶν ἑξῆς ἑξήκοντα, ἀπὸ ἑκατόντητοι τετραγώνων διπλάσιοι
 εἰσὶν ἀπὸ τῶν ἑξῆς ἑξήκοντα. ἢ τῶν ἀπὸ τῶν ἑξῆς
 ἑξήκοντα εἰσὶν ἀπὸ τῶν ἑξῆς ἑξήκοντα, ἢ τῶν ἀπὸ τῶν ἑξῆς
 ἑξήκοντα εἰσὶν ἀπὸ τῶν ἑξῆς ἑξήκοντα.

ἔστω γὰρ ἄρτιος ἀριθμὸς, ὁ αβ. ἢ διπλασιασθῶ εἰς τοὺς ατ.
 ββ. ἢ προσμεθῶ αὐτῷ ἕτερος τῶν ἀριθμῶν, ὁ βδ. λέγω
 ὅτι οἱ ἀπὸ τῶν αδ. δβ. τετραγώνων, διπλάσιοι εἰσὶ τῶν ἀπὸ
 τῶν ατ. γδ. τετραγώνων. ἐπεὶ γὰρ ἀριθμὸς ὁ αδ. διπλασιάζεται εἰς
 τοὺς αβ. βδ. οἱ ἄρα ἀπὸ τῶν αδ. δβ. τετραγώνων, ἴσοι εἰσὶ τῷ
 διπλῷ ἐκ τῶν αδ. δβ. ἐπιπέδῳ, μετὰ τῷ ἀπὸ τοῦ αβ. τετραγώ-
 νῳ, ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ αβ. τετραγώνος, ἴσος ἐστὶ τῷ ἑκατόντῳ ἀπὸ
 τῶν ατ. γβ. τετραγώνοις. ἴσος γὰρ ἐστὶν ὁ ατ. β, οἱ ἄρα ἀπὸ
 τῶν αδ. δβ. τετραγώνων, ἴσοι εἰσὶ τῷ τε διπλῷ ἐκ τῶν αδ. δβ.
 ἢ τῷ τε ἑκατόντῳ ἀπὸ τῶν βγ. γα. ἢ ἐπεὶ ὁ ἐκ τῶν αδ.
 δβ. μετὰ τῷ ἀπὸ τοῦ γβ. ἴσος ἐστὶ τῷ ἀπὸ τοῦ γδ. ὁ ἄρα διπλῷ
 ἐκ τῶν αδ. δβ. μετὰ δύο τῶν ἀπὸ γβ. ἴσος ἐστὶ δύοσι τοῖς
 ἀπὸ τοῦ γδ. τῶν ἄρα ἀπὸ τῶν αδ. δβ. τετραγώνων, ἴσοι εἰσὶ
 δύοσι τοῖς ἀπὸ τοῦ γδ. ἢ δύοσι τοῖς ἀπὸ τοῦ ατ. διπλάσιοι
 ἄρα εἰσὶ τῶν ἀπὸ τῶν ατ. γδ. ἢ ἐστὶν ὁ μετὰ ἀπὸ τοῦ αδ.
 τετραγώνος, ὁ ἀπὸ τοῦ ὅλῃ, ἢ τῷ προσμεμένῳ. ὁ δὲ ἀπὸ
 τοῦ δβ. ὁ ἀπὸ τοῦ προσμεμένῳ. ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ ατ. ὁ ἀπὸ τοῦ
 ἡμίσεως, ὁ δὲ ἀπὸ τοῦ γδ. ὁ ἀπὸ τοῦ συγκεκλιμένου ἐκ τῶν
 τοῦ ἡμίσεως, ἢ τῷ προσμεμένῳ. ὁ ἄρα ἀπὸ τοῦ ὅλῃ συν
 τῷ προσμεμένῳ τετραγώνος, μετὰ τῷ ἀπὸ τοῦ προσμεμέ-

νδ

Handwritten text (likely bleed-through from the reverse side):
 ...
 ...
 ...

Handwritten text on the left margin, partially obscured.

1181
b

περί ἔργων: ἱπποκράτης

22/5

5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528

περὶ οὐρών. ἱπποκράτης.

Οὐρόν δὲ κρίσον ἐσιν, ὅταν λευκὴ τε ἢ ὑπόσκσις εἴη
 ἢ γὰρ ἢ ὀρεκλή περὶ πύκτε τον χρόνον, ἔσ' ἔν κρητὴν
 ἢ ὑδρὸς. σημαίνει γὰρ τε ἀσφάλειαν, καὶ τὸ νόσημα
 οὐλοχρόνιον ἔσεσθαι. ἢν δὲ καὶ διαλείπει. καὶ ποτὲ γὰρ
 κατὰ τὸν ὄρον, ποτὲ δ' ὑφίσταται τὸ λευκὸν τε καὶ λεῖον,
 καὶ χρονοτέρον γίνεσθαι ἢ ὑδρὸς, καὶ ἥττον ἀσφαλές. εἰδὲ
 εἴη τότε ὄρον ὑπερύψον. καὶ ἢ ὑπόσκσις ὑπερύψονος τε καὶ
 λεῖα, πολὺ χρονοτέρον μὲν τὸ τοιοῦτον πρότερον. σωτή-
 ριον δὲ κατὰ. κρημνώσεις δὲ ἐν τοῖς ὄροις καὶ ὑπόσκ-
 σεις, πονηρί. τούτων δὲ ἔτι ακήϊς, καὶ πελαγωδεις.
 λεπτοὶ δὲ καὶ λευκοὶ κατὰ, φκυλκα. τούτων δὲ ἔτι
 ακήϊς, καὶ πλυρώσεις. περὶ τὰς δὲ ἐν κρημνώσει
 καὶ ἐμπερόμεναι τοῖς ὄροις, λεῖα καὶ μὲν, ἀγκυλὴ. μέ-
 τανκα, δε φκυλκα. ἔσκι δὲ λεπτόν ὄρον καὶ πυρόν,
 ἔπεπλον εἴναι δηλοῖ τὸ νόσημα. ἢν δὲ πολυχρόνιον εἴη
 τὸ νόσημα. τὸ δὲ ὄρον τοιοῦτον ὄν, ἀκμήν καὶ ἀκινδύν-
 νος μὲν δ' ἀκμήσεται ὁ ἄνθρωπος διακρηέσκι, ἔσ' ἔν πεπκν-
 τῇ τὸ ὄρον. ἀκνκλωδέσεις δὲ τῶν ὄρων, τὰ τε
 οὐλώδη καὶ μέλανα καὶ πύκτε. τοῖσι μὲν ἐν ὄροις
 καὶ τῇσι γυναιξὶσι τὰ μέλανα τῶν ὄρων, ακήϊς.
 τοῖσι δ' ἐν πικρίοις, τὰ ὑδατώδεα. ὁμοιοῖσι δὲ
 τὰ ὄρα λεπτὰ τε καὶ ὠκὴ ὄρῃσι, πολυχρόνικ. ἔν καὶ
 τὰ ἄλλα σημαίνει ὡς περιεσόμενα εἴη, τὰ τέτοις ἔν

τὸ λεῖον ἀντί-
 κείκει τῷ τῷ
 χύωνι.

ὑπόσκσις

ὑπόσκειν δὲ προσδέχεσθαι εἰς τὴν ἀκτὴν τῶν χειρῶν. ἢ τὰς
τιμωρίας δὲ τὰς ἀνω ὑφίσταμένους ἐκ χειρὸς τοῦ
φρατὸς γῆ. (ὑπὸ τῆς σφαιρῆς ἐστίν. σκοπεῖν δὲ δὲ τῶν
ἄνθρωπων ἐν οἷς εἰσὶν καὶ νεφέλαι, ἂν τε ἀκτὴν ὡσιν, ἢ τε
ἀνω, ἢ τὴν γῆν ἀπὸ τοῦ ἔρως. ἢ τὰς μετὰ ἀκτὴν φε-
ρομένας (ὡς τοῖς γῆν οἷς ἐρῆναι, καὶ ἐν τῇ
ἢ μεταφράσει. μὴ ἐξ ἀποκρίσεως ἂν τὴν ἢ αὐτῇ ἢ αὐτῇ
νόσηται ἔρως, τῶν ἄνθρωπων τὴν ἀποκρίσεως τῶν. ὅτι γὰρ
ὅτι σῶμα σφαιρῆς ἐστίν, καὶ αὐτῇ ἀκτὴν ἐαυτῇ.
ὁπόσοις ἔρως πᾶσι δὲ ἀποκρίσεως ὅτις ὅτι ἀποκρίσεως
πᾶσι ἐλπίς ἐν τῶν πᾶσι ὡς ἀκτὴν. ἀκτὴν δὲ
τοῖς ἀκτὴν οἷς ἐκ τῆς ἢ ἀπὸ τῆς ἀκτὴν ὑπόσκειν
ἴσχει. οἷς δὲ ἔρως ἀκτὴν ἀκτὴν οἷς ὑπόσκειν
γῆ, τῶν οἷς ἀκτὴν ἀκτὴν, ἢ ἀκτὴν, ἢ ἀκτὴν.
οἷς ἐλπίς ἀκτὴν, τῶν οἷς ἐπὶ νεφέ ἴσχει τὸ
ἔρως τῇ ἀκτὴν, ἢ ἐλπίς ἂν, ἢ τὴν ἀκτὴν ἀκτὴν
λόγον. ὁπόσοις ἔρως ἀκτὴν ἀκτὴν πᾶσι ἀκτὴν.
ἀκτὴν δὲ ἐν τοῖς ἀκτὴν ἀκτὴν ἐπὶ ἀκτὴν.
οἷς ἐλπίς ἐκ τῆς ἔρως ἀκτὴν ἀκτὴν τῆς ἀκτὴν
ἔρως ἔρως πᾶσι ἢ πᾶσι ἢ ἀκτὴν ἀκτὴν. οἷς ἐν τοῖς
οἷς ἀκτὴν ἀκτὴν τῶν ἀκτὴν ἀκτὴν ἀκτὴν
γίγνεται. ἢ ἀκτὴν ἐν ἀκτὴν καὶ ἀκτὴν ἢ ἀκτὴν ἀκτὴν
ἀκτὴν. ὁπόσοις ὑπόσκειν ἀκτὴν ἀκτὴν ἀκτὴν
ἀκτὴν ἀκτὴν ἀκτὴν ἀκτὴν, τῶν οἷς ἀκτὴν
ἀκτὴν ἀκτὴν ἀκτὴν

καὶ συρρίνυται· ἢ ἢ φύσει ἡκιστα ὥσιν ἢ ὅσον πλῆθος
 ὑπερβαίνει ἐπὶ πυρετοῖσι δὲ ταῦτα· ἢ ἔτι καὶ πύον ὄρεϊ,
 τῶν νεφρῶν ἢ τῆς αἵσεως ἔτιωσιν (ἡκίνας· ὅσιν ἐν
 τῷ ὄρει πικρὸν ἐόντι σκληρὸν σμικρὸν ὥσπερ ῥίχες (ἡ-
 ἐξέρχεται, τότε οἷσιν ἀπὸ τῶν νεφρῶν ἀμεινέται.
 ὅσοις ὁμοῖοις δὲ ἐν τῷ ὄρει πικρὸν ἐόντι πιτυρώδῃ
 (ἡκιστα ὥσιν, τότε οἷσιν ἡ αἵσις ψωρὶς· ὅσοις ἀπὸ
 κατωτέρου ἔτιωσιν ὄρεσσι, τότε οἷσιν ἀπὸ τῶν νεφρῶν
 σμικρὸν σφαιρὶς ὄρεσιν· ὅσιν ἐν τοῖς ὄροις ψαμ-
 μώδη ὑφίσταται, τότε οἷσιν ἡ αἵσις πύον· ἢ δὲ ψαμμώ-
 δη ἔτιωσιν ὄρεσιν ἢ σφαιρὶς ἢ σκληρὸν ἔχει ἢ ὁδὸν
 ἐκπίπτει πρὸς τὸ ὑποκάσιν· ἢ τὸν ἡτέκιν ἢ τὸ περὶ κα-
 σιν, τὰ περὶ τὴν αἵσιν ἔτιωσιν (ἡκίνας· ὄρεσιν ὑψηλῶς
 πολλὰ γίνονται, σφαιρὴν τὴν διακρίωσιν σμικρὴν
 τὴν ἡκίνας σμικρὸν· ὅσοις δὲ γαστρίδεσ καὶ
 ὑποκάσιν ἡκίνας δὲ κατὰ, ὅσοις τὴν ἡκίνας (ἡ-
 κίνας· ὅσοις δὲ ἐσθλὸς τὰ ὄρεα γίνονται,
 τότε οἷσιν ταχὺ ἐν τῷ (ἡκίνας ἡκίνας ἐσιν· ὅσοι-
 σιν δὲ ἐν τοῖς ὄροις ὑφίσταται ποικίλος, κα-
 σιανὴν (ἡκίνας ἢ σμικρὴν τὴν ἡκίνας ἐσθλὴν·
 ὅσοις δὲ τῶν πυρετῶν οἷον τὰ ἀπὸ κατὰ ἐσθλὴ ἢ
 σφαιρὶς ἢ ὄρεα κατὰ, τότε οἷσιν δὲ πρὸς ἐσθλὴ
 πρὸς τὰς ἡκίνας πρὸς ὁδὸν τὸν πυρετῶν· ὅσοις
 κατὰ δὲ ἐν ὄρει ἐκπύον ὄρεα ὅτι ἡ κατὰ
 περιφέρειται

περιφέρειται φαντάζεται. ὁπόσοι τιπαρὴ ἢ ὑπόκλις
ἢ ἑλκὸς, τότεσιν ἐφρητὰς ὄξος (ἡκίνας). ὁπόσοι
ἀν νεφροποιῶς ἐστὶ τὸ προσημαίνε (ἡκίνας) (ἡκίνας).
πόνοι τὲ περὶ τὸς μύκας τὸς ῥαχίους γίνονται. ἢ μὲν
ἐν περὶ τὸς ἐξω τόπος γίνονται, ἢ τὸ ἀποσημαίνε προσ-
δέχου ἐξω ἐσόμεν. ἢν δὲ μᾶλλον οἱ πόνοι περὶ τὸς ἐσω
τόπος γίνονται, ἢ τὸ ἀποσημαίνε προσδέχου ἐσω. ἢν
ἔρως ἀμα ἢ δροσὸν ἢ σταγόνην ἔχει. ἢ ὁδὸν ἐκπί-
πει εἰς τὸ περίκλιον. ἢ τὸ ὑποκλίον ἢ τὸν πλέκ,
τὸ περὶ τὴν νύκτιν νοσέει (ἡκίνας). ὁσιν ἐν ἀρχῇ
τὸ δὲ νεφροποιῶς ἢ ἢ πᾶν τὸς τοιότους δὲ
ὑποκλίον, ἢν ἢ τὸ ἀμα ξυμφέρει. ὁπόσοι δὲ
ἐν ἀρχῇ τὸ δὲ πᾶν, μὴ φαντάζεται τὸς τοιό-
τους. ἀλλ' ἢν ποσὶν ἀχέει τὸς, ξυμφέρει ὅτι
δερκτενέει. Τηκενέει δὲ τὸν ὄρον, τὸ
μέλλον ἐσέει, ἐν τοῖς πύρεσιν ἀσώδεις. ἢν μὲν
γὰρ πᾶν τὸ ὡχρότερον ἢ βελτίον. ἢ δὲ λεπτότε-
ρον ἢ μελκύτερον, πονηρότερον. ὅρην μὲν γὰρ δακτυ-
λὸν πᾶν τὸ ὡχρότερον. σκφῶς δὲ ὡς τὸ πᾶν
τερον τοῖς λεπτοῖς πᾶν βέλτιον εἶπεν, ὅτι τοῖς ἀκτὶ
φύσιν. τὸ γὰρ μὲν λεπτὸν ἢ μέλαν, χεῖρισκ.
πρὸς γὰρ τὸν λεπτὸν μόνων γινόμενων, ἀπέπλον δη-
λῶντκι τὸ νόσηκ. τὸ γὰρ ἀριβῶς λεπτόν, ὑδκλώ-
πες εἰσὶν ὥστε αἱ πᾶν. ἢν δὲ μελκβοτὰς ἔχει,
γρόνον τὲ

χρόνον τε σηκίνει ἢ ἀνάστη τῷ νοσήματι ἀναβάντων.
 ἢ ἐπὶ τῇ χαίρῳ ἢ ἐπὶ τῇ βελτίῳ τῇ ἀνωκλήνῃ.
 ἐπὶ τῶν πυρεθίων ἐκκλίσκ νοσημάτων, ἢ ἐν τῶν ὅρων
 σημείωσις χρησιμώτατη κατέσθαι. ἐπειδὴ δὲ πᾶν
 τὸ κατὰ φύσιν ἀπὸ τοῦ πατρὸς φύσιν ἐκρίσσει, ἀπὸ τῶν
 κατὰ φύσιν ἐκκρίσσει. οὖρον μὲν ἐκρίσσει ἐπὶ τῶν
 ἐν ὑδατὶ ἢ ἐν ἐξίῃ δικημενῶν ἀνδρώπων, ὑπόπυρον τε
 ἢ ὑπόζυτον. ἢ τῷ πύρρι (ὑμεῖρον ἢ μένον τοῖστον
 τῇ χύμῳ, ὅτι οἷον ἀπορῇ. χεῖν δὲ ἢ λευανῇ ἢ ὀκ-
 λῇ ὑπόσκιν ἐξον πύρρι πᾶν τὸν χρόνον. πᾶν δὲ κατὰ
 λόγον τὸ πινόμενον. ἐπὶ δὲ τῶν γυναικῶν τὸ κατὰ
 φύσιν ὅρον τῇ χύμῳ, τεταμένον τῇ ἀνδρὸς ἔντα χύμῳ.
 ἢ ὑπόσκιν ἐξον πλείονα. τῶν δὲ παιδίων, ἰσχυρῶς
 ἐξον πύρρι καὶ ὑπόσκιν χύμῳ, δικὴ τῇ τῶν πατέρων
 ἀσθενείῃ, ἢ ἄτακτον ἢ ἀκαχορὸν μίνουσι. χεῖν δὲ
 ὑπόσκιν ἰπποκρίτης ἀκλῇ, τὸ συνεχές ἢ ἀκρίστατον
 ἀκλῶς βυλόμενος. τὸ γὰρ χεῖν ἐκκρίσσει τῷ
 πύρρι. ὀκλήν δὲ, ἵνα δι' ὅσον αἶμα, ὅσον ὅρον
 ἢ μένει πεπεσμένον ἢ ἐν τῷ ἐξῆς ἀπτελον. κατεμένη
 τῇ ὑπόσκιν ἢ τὸ χύμῳ ὅσον ἐξον ἀκλῶς. ἐκκρίσσει
 ὅτι ἐν ἐπὶ τῷ κατὰ φύσιν ὅρον χύμῳ. ἢ ὑπόσκιν
 τὸ χύμῳ, ἢ τῇ πύρρι ἐκκρίσσει ἐν τῷ χύμῳ, ὅσον
 νεφέλῃ ὑπὸ νεφέλῃ ἐκκρίσσει, ἢ τῇ ἐν τῷ πύρρι
 ὑπόσκιν. ἐνδεῶς γὰρ ὅτι κατὰ τῶν τρεπόμενον
 τὸ ὅρον

Τὸ ἔθρον, ἀπεψάν τὴν ἐν τῆς φτεφίν ἐνδεδυμένη.
ἄριστον μὲν ἐστὶν ἔθρον ἐπὶ τῶν νοσοῦντων, τὸ τοῖς ὑγίαινα-
σιν ὁμοίον. ὑπόθρον. ἢ ὑπόθρονον. ἢ λευκὴν ἢ λεῖκην ἢ
ὁμαλὴν ὑπόσχιν ἔθρον. ὑποδέεθρον δὲ τὸ ἔθρον ἐν κί-
ωρθον. λευκὸν ἢ λεῖον ἢ ὁμαλόν. ἐστὶ δὲ τὸ τοῦ ἀπε-
πότερον. τὸ νεφε τοιαύτην ἔχειν ἢ ὑποκέφελον εἰκτε εἶ-
δον γὰρ πνεῦμα ἐστὶν ἐν τῷ βαθεὶ παχὺ τῆς ἀπεπτον, εἰ-
μεν ὅτι ἐστὶν, (ἐννεύρησε τὴν ἕλκην τοιοῦτον ἐπὶ τοῦ πυθ-
να φέρεται τὸ ἀνέει. διακρίνον δὲ αὐτόν, ὃ (υγίωρεῖ
ἐνδεδυται. εἰ δὲ τὸ πλεονέκει τὸ ἀπεπτον ἐν τῷ βαθεὶ πνεύ-
μα, μετὰ κωρὶς τὴν ὑπόσχιν κατὰ τὸ μέσον τὸ γυνάκτος,
ἢ ποιεῖ τὸ κατὰ μένον ἀνκωρῆμα. εἰ δὲ ἐλκὴν καὶ ἄλλον ἐν
πλεον ἢ ἀπεπτον πνεῦμα, πρὸς τὴν ἕλκην ἐπιφάνειαν τὸ γυν-
μάκτος φέρεται τὴν ὑπόσχιν, τὴν κατὰ μένον νεφελην, ἢ ὑπο-
νεφελην. ἐστὶν ὅσον ἐν ἰσχυρεῖ τὸ πνεῦμα μετὰ κωρὶς ἢ ὁ με-
τὰ κωρὶς τὴν ὑπόσχιν ἐπὶ τοσοῦτον ἀπεπότερον νομίζε
εἶναι τὸ ἔθρον. ἢν δὲ μὴ ὑπόσχιν κατὰ ἀνκωρῆμα κατὰ
ὑποκέφελον κατὰ νεφε ἰσχυρεῖ τὸ ἔθρον. εἰδέναι γὰρ ὅτι ὑπὸ
τῶν νοσοποιῶν γυνὴ ἐπέβεν ἢ φύσις. εἰ δὲ ποτε μεν εἶναι
ὑπόσχιν ἢ εἰκωρῆμα. ἢ ὑπονεφε ἢ νεφε ποτε δὲ ὁ, ἀκ-
χον. δὴ τῆς φύσεος πρὸς τὸ νόσημα. ἐπὶ δὲ τῶν ἀντι-
βῶν τριτάτων ἢ ἐρημερῶν, νεφε μόνον ἢ εἰκωρῆμα πολλα-
νὶς ἤρπασε πρὸς τὴν τὸ νόσημα. ἐνίοτε δὲ καὶ τὸ ἐν-
χερον γενέσθαι τὸ ἔθρον μόνον. πολλαὶς δὲ τὸ λευκὴν γυν-
μα τὸ

καὶ τὸ παρὰ φερόμενον ἐν τῷ γένει, ἀπὸ τοῦ ἰδιώ-
 τας ὡς ὑπόκεινται γένει νομίζονται ἐν ὅσων γένει. (C)
 συμβαίνει γὰρ γένος ὡς ἄνθρωπον, ἢ δεινόν, (ὡς ἐκείνους)
 τὸ δὲ ὑπόκεινται, ἢ φησὶν ὑποκείνους γένους παρὰ
 γένει, ἐν ὅσων δὲ ἡ γένος ἢ νεφρὶ πεπονημένον, πῶς ἐκείνους
 τὰς (ὡς τὸ δὲ γένος, ἢ ὑπόκεινται, ἀπὸ τοῦ τερνίτην.
 ἀπὸ προτέρων διορίζεται γένος τὸ προπεπονημένον τοῦ γένους
 ἢ νεφρὶ ἢ ἡ γένος ἢ ἑτέρον τὸ μᾶλλον τὸν ἐν ὅσων δὲ τὸν
 ὅσον ἐκκαίρεται. ἐπεὶ δὲ ἡ δισυδὲς ἐνρίσθη (D)
 τὰς τὸ ἐκείνους πῶς, ὁ δὲ ὅσων γένος διορίζεται διὰ τοῦ
 γένους ὑποκείνους, τὸ ἀναρχὸν (ὡς καὶ τὸ παρὰ ὑπόκει-
 μένους, ὁ γὰρ γένος ἐκείνους μᾶλλον, ἀπὸ διορίζεται
 εἰς μᾶλλον ὅσον γένος ἢ ἑτέρον γένος ἐνρί, καὶ ὅσων ἢ ἡ-
 γένους ὑπόκεινται. ἢ ἐπεὶ μᾶλλον τὸν γένους ὅ-
 σων, πῶς μᾶλλον ἐπιφάνεται νεφρὶ. ἐπεὶ ὑποκείνους
 ὡς καὶ τοῦ ἐναρχοῦ ἐπὶ δὲ ὑφίσταται, ἐν τῷ πῶς
 μᾶλλον τὸ ἐκείνους ποιεῖ τὸν ὑπόκεινται διορίζεται, ὅταν τελεί-
 ως περὶ ἐπὶ δὲ τὸν ὡς γένους, ἐν ὅσων ἐξ ἐκείνους εἰς
 τὸν πορνεῖ τὸ ἐκείνους ὑποκείνους πᾶντος πᾶν μᾶλλον τὸ
 εἶναι ἐκκαίρεται ἢ τὸ γένος ὅσον, ἐπεὶ δὲ καὶ βραχὺ
 πεπονημένος ἢ λεπτομένος, ἀναρχὶ καὶ τὸ ἐκείνους τὸ
 γένος, ἢ ποιεῖ τὸ ἐναρχοῦ. ὅταν δὲ ἐπὶ πᾶν λεπ-
 τωμένον, ὑφίσταται ἐπὶ τὸ γένος ἢ ποιεῖ τὸν νεφρὶ ἢ πᾶν-
 να Ἀναρχὶ τὸς ἰδιώτας, ὡς ὑποκαταβαίνει ἐπὶ τὸ γένος
 προβαίνει

[illegible]

οὐκ ἔστι δὲ οὐδὲν ἢ ἐνδύλον ὅτις ἢ ἐν τοῖς ἀγγείοις ἢ ἡ δὴ
ἀνα τὴν ποφύλῃ, ἀνέδραμεν εἰς τὴν ἐννεφάδον.
ἢ ἢν μὲν ὁ φρενὴς δὲ πᾶσι, ἢ δὴ γινώσκῃ τὸν ἐ-
σάκι. ἢν δὲ ἢ πᾶσι ἢ ὅρῳ δαπλῶν πνεύμων, με-
τὰ δικαίως πῦρ δὲ διανοῶν, ἀνάλον προσαγγέλλει.
ὁ γὰρ ὑποφέρει ἢ ἐν τῷ ἐνεφάδῳ δυνάμεις, ἢ δὴ ἀνα-
προβόταρ ἐν τῷ διακᾷ πῦρ ἐνεφάδῳ δυνάμεις ἢ δὴ
ἐν γοῦν ἢ δὴ σεσηπύκας. πῶς δὲ ἐλαῶν ἢ
γνοῦναι ὅρῳ. εἰσγεν ὁ πῦρ δὲ πῶς μὲν τὴν πῦρ
ἐλὴν ἐλάττειν. ἐπεὶ δὲ τὴν ἀνα. ἐσχατὸν δὲ ἀν-
τὴν τὴν σεφῶν (ωρῶν) ἀναπύεται. τὴν μὲν δὲ πῦρ
τὴν τῶν σεφῶν, τὰ ἐλαῶν ὅρῳ ἐνεφάδῳ καὶ βραχὺ
δὲ ἢ πᾶσι τῶν ἀνα. ὅταν ἢ ἀνα. ἐρεῖ ἢ ἀναβᾶσιν
ἢ ἀνα. ἐν ἀνα. μὲν δὲ τὴν τῶν ἀνα. ἐρεῖ, ἐλαῶν
τὰ ὅρῳ πᾶσι. ὡς εἶναι ἀνα. ἐρεῖ ἢ ἀνα. ἐρεῖ
ἐλαῶν εἶναι. ἐν δὲ τὴν ἀνα. γινώσκῃ ἐλαῶν
φᾶν. ἐπὶ τῶν ἀνα. τὴν τῶν ἀνα. ἐρεῖ. ἐν δὲ
τὴν ἀνα. ἢ ἐν γῶναι ἢ ἐν τῶν ἀνα. ὅταν ἐλαῶν ἐρεῖ. ἢ ἢ
τὴν νεφῶν ἐρεῖ τὸν μόνον, ἢ τὸ πᾶσι τῶν ἀνα. ἢ ἐν
μὲν τὴν νεφῶν μόνον ἢ ἀνα. ἐνεφάδῳ πᾶσι τῶν ἀνα.
τὸν μὲν πᾶσι γεφῶν ἀνα. περὶ τὸν νε-
φῶν. ἐν δὲ τὸ πᾶσι τῶν ἀνα. καὶ βραχὺ τὴν
πῶν τῶν ἀνα. Τὴν τῶν ἀνα. ἀνα. ὑπο-
σᾶσι. ὅταν ἀνα. ἢ πᾶσι τῶν ἀνα. ἢ τῶν ἀνα.
μετὰ

ἡλαι μὴ ὁδοβειδῆς ὑποσάσεις ἐν τοῖς ὅροις ἐκκρίναι ἀλ-
 λὰ ἢ τῶν νεφρῶν ἐσὶν ἢ τὸ πάλτος (ὡμαλός· ἢ εἰ μὲν ἐκ τῶν
 νεφρῶν εἴη, μὴ πεπερασμένον πάλτος ἐσὶν ὁδοβειδῆς ὑποσά-
 σεως ἐκκρίναι· εἰ δὲ ἄπεπτον, ὅταν τὸ (ὡμαλός τὸ μακρόν·
 τί ἀνδρῶν καὶ πύργωδεις ὑποσάσεις· ὅταν ὁ πυρελὸς ἀκτε-
 ῖναι τὴν πύργωδιν μὴ ἐν τῷ βῆγει τῶν ἀγγείων ἐνακλυσθῇ·
 μὴ τότε γίνονται ὅπως· σενόταται μὲν τῶν πεκνωσῶν πε-
 γνὴ δ' ὅπως τὸταν ἐκκρίνεται δὲ ἐπὶ τὴν ἀκτὴν τῆς αἵσεως· ἀν-
 εἰ μὲν πυρελὸς παρὲν ὅταν τὸ (ὡμαλός τὸ μακρόν· ἢ δὲ μὴ,
 τῆς αἵσεως μόνος· καὶ μὲν ἄπεπτον εἶναι τὸ ὅρον τὸ πάλτος (ὡ-
 μαλός τὸ πάχος· ἐσὶν· εἰ δὲ πεπερασμένον, μόνος τῆς αἵσεως·
 ἀνὰ μὴ τὸταν ὁδὸν ἐσὶ· τί ἀνδρῶν καὶ πύργωδεις· ὅταν
 ἀνὰ πύργωδιν τὴν σενότα πρῶτον μὲν ἐπὶ πόλιν διεξέονται,
 μὴ εἰ μὲν πεκνωσῶν τὸ ὅταν πεκνωσῶν ἀνδρῶν τὸ (ὡμαλός
 εἰ δὲ ὅταν ἐκ μόνος τῆς αἵσεως· ἐσὶ δὲ ἐκ μὲν ἐκ τῆς αἵσε-
 ως πεπερασμένα· τὴν δὲ τὸ πάλτος (ὡμαλός ἄπεπτον·
 τί ἀνδρῶν καὶ ἐν τοῖς ὅροις κρυμνῶδεις ὑποσάσεις· ἐπειδὴ
 ὁ πυρελὸς ἐκ τῶν βῆγος τῶν ἀγγείων ἀκκλυσθῇ, μὴ μᾶλλον
 πάλτος ἐπιδόσθαι μὴ ὅπως ἀκκλυσθῇ γίνονται τῶν πύργωδιν καὶ ὑπο-
 σάσεις· μὴ κρυμνῶδεις κρυμνῶδεις· ἀνὰ τὴν κρυμνῶδιν, ὅταν ση-
 μαίνουσιν· ἢ γὰρ ὑπερόπασιν ἀνδρῶν τὸ αἰμαλός, ἢ (ὡμαλός
 ἰσχυρὰ τῶν σενότων ἀνδρῶν (ὡμαλόν· μὴ εἰ μὲν λευκὴ ἢ ὑπο-
 σάσεις εἴη, τῶν σενότων (ὡμαλόν ἐσὶ τὸ πάχος· εἰ δὲ ἐκκρίνεται
 ἀπὸ τῶν αἰμαλόν· τί ἀνδρῶν τὸ κρυμνῶδες· (ἢ
 ἢ ἢ

ψιν η νειρωσι τοις φύσεις μενταν: τι δηλοι τε μεν-
 να δηλοντι ογκ. πικυλ γαρ ταυτα ενος η παχέα πάντος
 εσι η ολεθρια: ο πασιον γαρ η οτρωτος ενρεθίσει μεν
 λεπτον το γαρ εν φηλας η δι υπερόπτηςιν νικελαι αιματος,
 η δικ φύξιν οτα ετ (ωμελος, η ετ μελαν γολιηδ παχυστα
 μένα γυμναι αι τρεις γν αι αι δικφορα, παχυλτα
 μελιντα και τας (υκτας η εξ αναγνης παχέα ευρισκω
 τα μελιντα δηλοντο τοις τρον. επι μεν τοις οξενωσι μελιν,
 ολεθριον ες ετ πιπεν το μελιν ορου εσι, οτ αν η δισωδες
 οτι το δισωδες η με υπαχει η η υποσας μελινη. κολιμαλ γαρ το οξενω
 σοντα, τοις τρον τρησαντα μη αποθανειν. ην δε η υποσας με
 λινη ειν, ολεθριωτα. ην εναιωμακ εν ισχη η ταν ακην.
 ορως η η νεφελη εχει οποιαν, η υποεφευξει, το ακην
 η ποτα. το δε με, ποτε μεν ενδελινυται φύξιν. ποτε δε
 θερην. ετ ον υπερόπτηςιν. η ετ μεν ον προτερον πενιων
 οραθ. ετ οτως νειωται με, φύξιν εχει. ετ δε το ξαντον
 τραχηλας, επετα μετετα πικυλ, υπο πλειονος θερμης
 εξ υπερόπτηςιν με νερονε: γινωσκον δε και
 επι το παχυλ το τελευτα η (ως μελαν γολιηδ πα-
 ρνοιας λυομενης, ορα μελιντα εναιωματα η παχέα.
 τοις γαρ (πλαιωδες τα πικυλ, τοις τρον ορειται. η ηντα
 αρωσας ο (πλιν δικαιμενος φαινεται. οτε μεν γαρ
 οποιαν η ακερκσια ποιεται ετ μελαν γολιηδ
 περιτωμας. η μεν δε ολεθρια εφμεν ειναι ταυτα
 επι τοι

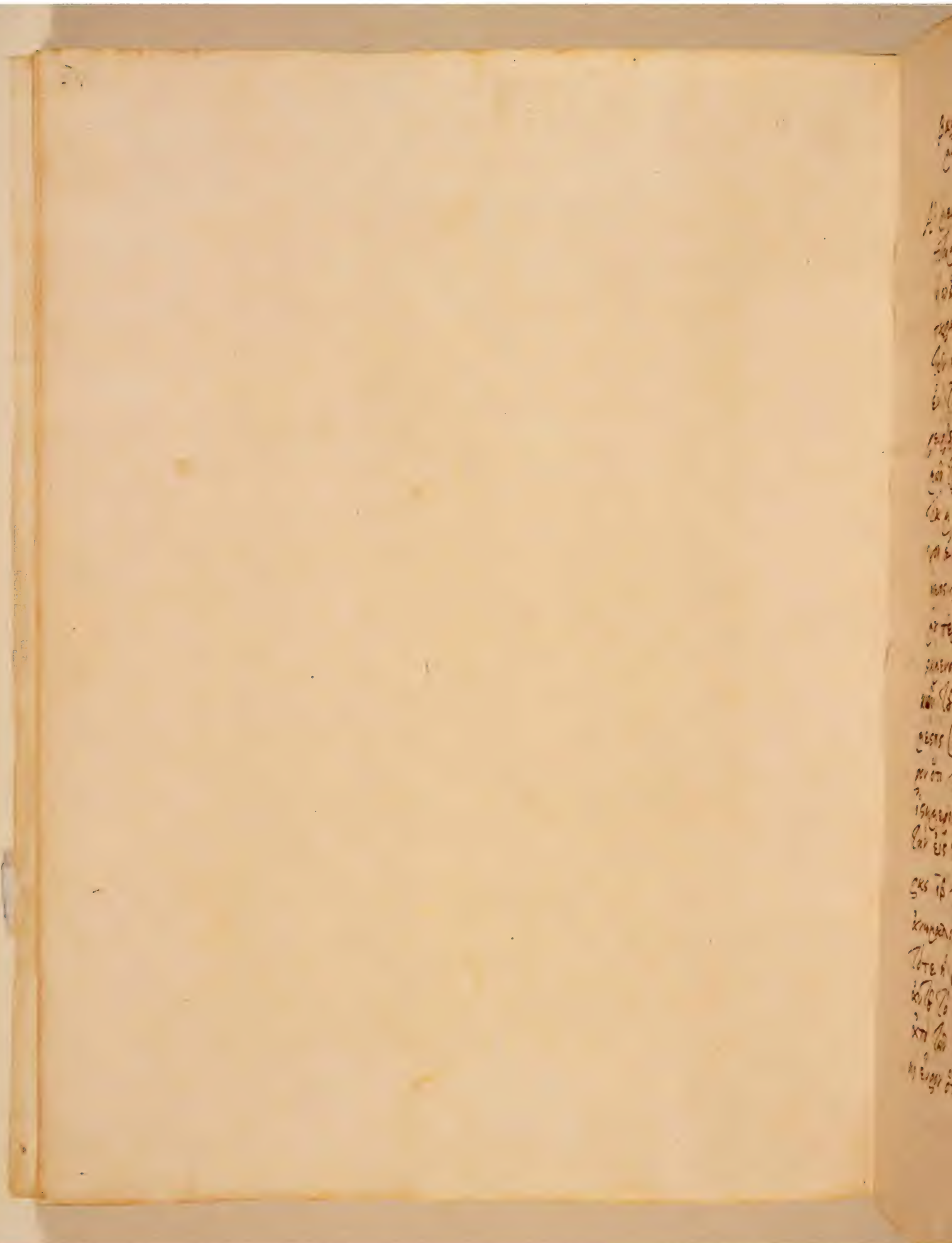
(α)
 οτι το δισωδες η με
 υπαχει η η υποσας
 μελινη. κολιμαλ γαρ
 το οξενω σοντα, τοις
 τρον τρησαντα μη
 αποθανειν. ην δε η
 υποσας με λινη ειν,

ἐπὶ τῶν ὀξέων ἐκωσμημένων τοῖσι καὶ ἀνολοῦσι, καὶ τοῖσι γυν-
 νιξοῖσι καὶ μελανὰ τῶν ὄρων, καὶ αἰσκα. τοῖσι οὖν περὶ τοῖ-
 σι καὶ ὑποκώδεις ἄλλον δὲ ὀλέσθαι γίνονται καὶ μελανὰ
 τῶν ἐφ' ὧν τῶν (πλῆναι ἄρρωσιν, καὶ ὅτι ἐκ διακρίσεως. το
 δὲ ἐκ κακῆς ἕξως μετακινούμενον περὶ τοῦ πᾶς τοῦ ἔργου
 καὶ ἀπὸ ἐπὶ ἁπλῶν τινῶν. ἀπὸ ἐξ ἀνακρίσεως τοῦ μελαν-
 ῶν καὶ χυμῶν. ἀπὸ: ὅσπερ ἐπὶ τῶν διαχωρημα-
 τῶν, ὅτε αἰσπὶ τῶν ὄρων κακόν, τοῦ τῶν ὑγκινόντων κακῶ-
 μένον, καὶ τῶν νοσούντων (κακῶς μετὰ:

παυ

ὅσοι τοίνυν ἄριστοι ἐσὶ, τοῖς τοῖς ὑγκινόντων ὁμοῦ τῶν. τοῖσιν
 δὲ ἐπὶ τοῦ ὑποπυρρῶν καὶ ἄλλῃ καὶ ὑποξάνον. ἐν αὐτῷ δὲ το-
 το καὶ πᾶς (κακῶς ἐχέειν: ὅσπερ δὲ τριτὸς τῶν
 τῶν γολερῶν ὄρων διαφορῆς ἢ γὰρ ὁμοῦ τῶν καὶ κακῶ-
 σκα καὶ μελῶν, ἢ καὶ παρακρίσεως ἄλλῃ πάντος. ἢ κακῶ
 καὶ ἐπὶ τῶν καὶ μελῶν τῶν καὶ ἀνακρίσεως: πορρῶ-
 ρον καὶ τοῦ τρίτον ἐργῶν. ἐπεισὶ δὲ τοῦ πρώτου. ἐν αὐτῷ
 δὲ ἀπὸ τῶν ἐπὶ τοῦ δένδρον: τοῦ δὲ ἐργῶν ἐπὶ τῶν ὅ-
 περ ἐπὶ τοῦ ὑποκώδεις κακῶς. οἷον ἀπεγνωσμένης περὶ
 ὡς ὑποκώδεις φρενῶντος νέος ὑποκώδεις. ὅτι ἀνὰ καὶ κα-
 χῶς διεξέρχεται ὁ κακῶς μετὰ τῶν νέος. ἀπὸ
 τοῦ καὶ ἀπὸ τῶν ὄρων τοῦ χυμῶν ἐσὶν, ἐφ' ὧν δὲ ἀν-
 τῶν, τοῦ κακῶν καὶ κακῶν οἷον τοῦ ὑποκώδεις. τῶν ἐργῶν ἐ-
 σὶν ἔργον ὄρον ἐν τῶν καὶ νέος φρενῶντος ἐργῶν ἐκ-
 νῶς τοῦ κακῶν καὶ κακῶν. τοῦ δὲ ὑποκώδεις ἐφ' ὧν ἐπὶ
 τοῦ

τοιο. το δε ὡρον εἴη μὲν ἥδη τοιοτὴν ὑπόπυρον πέτρα
ταὶ δὲ ἥδη τὴν γῆρας γε ἔνεακ. γὰρ δὲ αὖ τοιοτὴν
παρεῖ τοιοτὴν ἀπονεκρωμένην. τοιοτὴν εἰ μὲν
πεπερσθαι κατὰ ὅσον ἢ τὴν γῆρας εἰ δὲ τὴν κατὰ φύ-
σιν γῆραν ἀκριβῶς φυλάττων. ὑπόκειν λευκὴν ἢ λεῖαν
ἢ ὀρεχθὴν ἢ πικρὴν ποιεῖ πέτρως μὲν αὖ εἴη ἀκριβῶς
γνώρισα. τὰ πλείονα δὲ τοιοτὴν γῆρον. ἐμακρότερον
Αἰνῶν. ἢ παρὰ τὸν δὲ ἢ, μετρίως ἢ ἢ τὴν ὑπόκα-
σιν, ὅτι πάντως ἥδη ἀπέπλον. εἰ γὰρ ἢ τοιοτὴν ἀναιμωδὴς ἢ
περιωδὴς ἢ περιωδὴς. ἢ μελαίνης. ἢ πελιδνῆς. ἢ χαλ-
κῆς. ἢ σιδηρῆς ὑπόκειν. ἔχει πρὸς τὸ πᾶν τοιοτὴν
ἀπέπλον εἶναι. ἢ ἄλλως ὁλεθρὸν ὑπάρχει. τὰ δὲ ἐν-
γῆρας τὰ ἄλλα ἢ τοιοτὴν ὑπόκειν λευκῆς ἢ λεῖας
ἢ ὀρεχθῆς, ἢ νεφελῆς τινὲς ὀρεῖας. ἢ ἀναιμωδῆς ποιε-
μενα, πάντων ἐστὶν ὅρων γῆρας. ἢ καὶ μετὰ τὴν ἢ
ὑπόκειν εἴη τοιοτὴν. μετὰ δὲ τὴν αὖ ἐναιμωδῆς.
τὴν δὲ τὴν νεφελῆς. ἢ ἀπλῶς τὰ τοιοτὴν ὅροις ἐμφερό-
μενα γῆρας, ὅσωπερ αὖ ἐφιδέκει αὖ, τοιοτὴν βελῶν
γίνεται:



βαρύνει πάλιν ὅτι πᾶς δὲ ἐκ τῆς μαθητείας -- ὁ πᾶς
καὶ συνάξας ἐπιδογίγεται ἁδίκαν ἐκείνην.

[illegible]

τξ

εἰλεσθαι. ἡ. ἀλλὰ πάλος δὲ ἐφ' ἐξέει μοι. συν. ἡβ. μξ
εἰτα ἀναλῶσας τὴν ἐρημένην οὐκασιν μετὰ τὸν ἡβ
αὐτῆς εἰσῶρας ἰσημερινὰς ἀλλὰ τὸ τότε τῆς εἰ. ε
σορευον ἀνῶ. ὀρίκιον ἀνομήρα ἢ τῆς νεομένης ὡ-
ρκε ἀφελὼν ἀπὸ τοῦ χρόνου τῆς μεσης (ἡνὸς ἐνρον
ἢ τοῦ χρόνου τῆς ἀκριβῆς (ἡνὸς μετὰ μεσημβρίας
ὁ μὲν φ' γ' ἡ'. ὁ δ' ἐγγισα. ἀνωμάτως δὲ φ' γ' ἡ'
ἐγγισα. ἐν δὲ τῷ δὲ βύξαντι μεσημβρινῶ τ' γ'
εἰ ἢ τξ' ἐγγισα. εἰτα διερεύνησει τὸν τῶν γανῶν
μικρὸν, ἡρῶσμενος τοῦ δὲ μεσ. τὸν τοῦ κατὰ τῆς ἐνρον
εἰς ἀναλῶσας τὴ μοι πάλιν μετὰ μεσημβρίας τῆς
ἐρημένης ὡρκε ἐπιβάουσαν περιφέρειαι μεν ἀπὸ τοῦ
κατὰ νοτίου (ἡρῶα μξ. ἡ γ' ἐγγισα γυνῆν δελε-
ῖλαιαν. κ' μξ τξ' ἐγγισα. εἰσαγαγὼν δὲ τὴν ἐρημέ-
νην περιφέρειαι. εἰς τὸν τῶν παρὰ μέσων μικρὸν, ἐν-
ρον τὴν ἐπ' αὐτὴν παρὰ μέσων τῆς εἰ. ὑφ' ἰσορροπίας τῆς
ἡλικίας παρὰ μέσων ὁ π' αὐτὴν εἰσαγαγὼν ἐγγισα. εἰ τῶν.
τῆς δὲ τῆς παρὰ μέσων. ἢ τῆς ἐνρον τῆς οὐτιμῆς
γυνῆς. διακρίνας τὴν κατὰ μέσων παρὰ μέσων. ἐνρον
ἀντ'. ὁ π' αὐτὴν β' εἰτα παρὰ μέσων αὐτῆν παρὰ τοῦ
ἀνῶ. ὡρίκιον ἀνομήρα τῆς εἰ. ἐνρον νεομένης μετὰ
ὡρκε. ἢ ἡ'. ἐγγισα. ἀπὸ τῆς τῆς ἐξ ἀπὸ μεση-
μβρίας φ' γ' ἡ'. εἰ. τξ'. ἔχον ἀλλὰ μεσημβρίας φ' γ' ἡ'.
ἀλλὰ ἐγγισα. ἔς τῶν εἰσαγαγὼν εἰς τὸν τῶν γανῶν
μικρὸν

[illegible]

α γ α γ w v

124

cc. 230 (sono ripetute le cc. 12, 21, 25, 43, 45) delle
quali bianche le cc. 31-34, 81, 127-128, 202,
211-212, 215-225.

novembre 1939

Plaza

